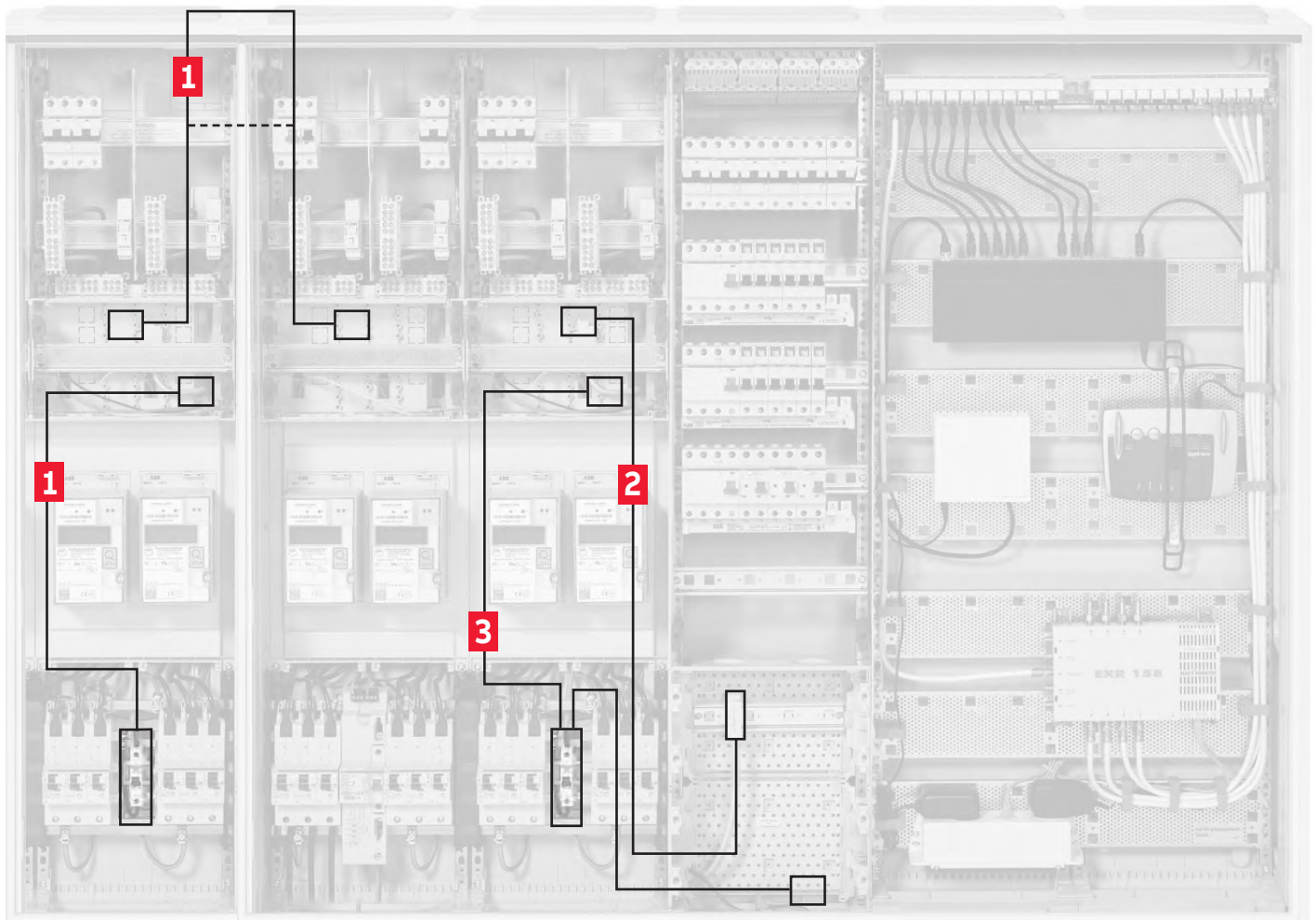

Kapitel Z – Zubehör, Technische Daten und AGB

Übersicht

Ausrüst- und Verdrahtungsätze	Z/2
ComfortLine A Zählerschränke	Z/12
Zählerfelder	Z/28
Einspeisetechnik für ComfortLine A Zählerschränke	Z/36
ComfortLine Compact CA Kleinverteiler	Z/46
U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage	Z/58
U Mediaverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage	Z/66
Stromkreisverteiler UK600	Z/76
Stromkreisverteiler Mistral 41W	Z/94
Feuchtraumverteiler Mistral 65	Z/100
Technische Daten für Planung und Montage	Z/106
Allgemeine Verkaufs- und Allgemeine Lieferbedingungen	Z/128

Kapitel Z – Ausrüstsätze

Schematische Darstellung der Verdrahtung



VS30BE

1. Ausrüstsatz zur Spannungsversorgung des SMG und Kommunikation (Erweiterungsschrank)

- 1 ZB3 Geräteböckchen
- 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm²
- 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm²
- 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE
- 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)
- 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2
- 1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)
- 1 Spannungsversorgung

liegt dem APZ-Raum bei

2. Ausrüstsatz Kommunikation

- 2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2
- 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Datenleitung)

VS30B

3. Ausrüstsatz zur Spannungsversorgung des SMG/APZ oder SG

- 1 ZB3 Geräteböckchen
- 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm²
- 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm²
- 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE
- 1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)
- 1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ)
- 1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung)
- 1 Spannungsversorgung

Kapitel Z – Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zur Spannungsversorgung des SMG/APZ oder SG			
Für Zählerplätze mit BKE-I			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ)			
1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)			
1 Spannungsversorgung durch:			
S201P-B 6 1p./6A/25kA	VS30B	2CPX039856R9999	96,00
S201P-B 10 1p./10A/25kA	VS32B	2CPX039867R9999	96,00
E 91/32 Sicherungs-Trennschalter + 1 Sicherung E 9F1 PV	VS31B	2CPX039858R9999	87,50
Sicherungssockel D01/1-polig	VS33B	2CPX039285R9999	81,00
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ)			
1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)			
1 Spannungsversorgung durch:			
S201P-B 6 1p./6A/25kA	VS30D	2CPX039855R9999	92,50
S201P-B 10 1p./10A/25kA	VS32D	2CPX039866R9999	92,50
E 91/32 Sicherungs-Trennschalter + 1 Sicherung E 9F1 PV	VS31D	2CPX039857R9999	85,50
Sicherungssockel D01/1-polig	VS33D	2CPX039283R9999	77,00
Zur Spannungsversorgung des SMG und Kommunikation (Erweiterungsschrank)			
Für Zählerplätze mit BKE-I			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2			
1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
1 Spannungsversorgung durch:			
S201P-B 6 1p./6A/25kA	VS30BE	2CPX039863R9999	166,00
S201P-B 10 1p./10A/25kA	VS32BE	2CPX039869R9999	166,00
E 91/32 Sicherungs-Trennschalter + 1 Sicherung E 9F1 PV	VS31BE	2CPX039865R9999	154,00
Sicherungssockel D01/1-polig	VS33BE	2CPX039286R9999	151,00
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2			
1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
1 Spannungsversorgung durch:			
S201P-B 6 1p./6A/25kA	VS30DE	2CPX039862R9999	163,00
S201P-B 10 1p./10A/25kA	VS32DE	2CPX039868R9999	163,00
E 91/32 Sicherungs-Trennschalter + 1 Sicherung E 9F1 PV	VS31DE	2CPX039864R9999	150,00
Sicherungssockel D01/1-polig	VS33DE	2CPX039284R9999	148,00

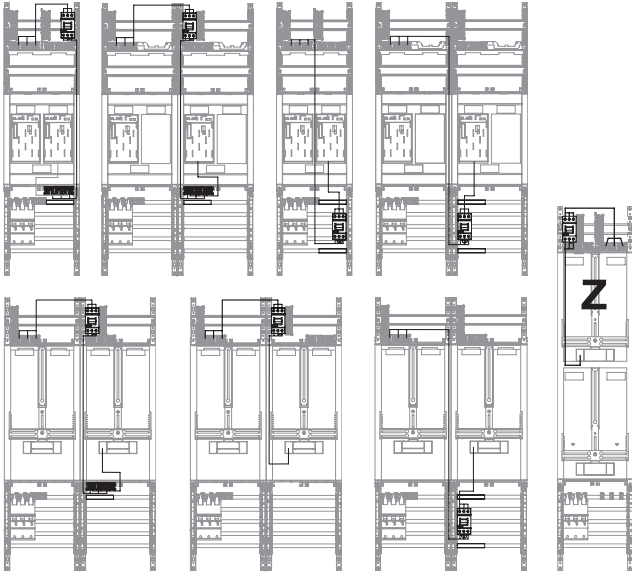
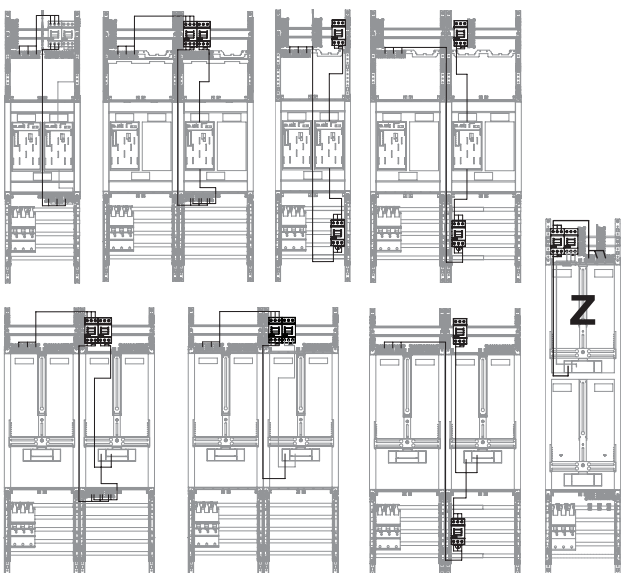
Kapitel Z – Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zur Spannungsversorgung des SMG und Kommunikation (Erweiterungsschrank)			
Für Zählerplätze mit BKE-I			
1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter	VS31BE	2CPX039865R9999	154,00
1 Sicherung E 9F1 PV			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL81 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2			
1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
Für Zählerplätze mit Dreipunkt-Befestigung			
1 E 91/32 Sicherungs-Trennschalter	VS31DE	2CPX039864R9999	150,00
1 Sicherung E 9F1 PV			
1 ZB3 Geräteböckchen			
1 ZL83 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZL80 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung SMG)			
2 ZE325 RJ45-Buchse Kunststoff SK2			
1 Schutzschlauch 10 x 1200 mm (für Datenleitung)			
Zur Spannungsversorgung des APZ mit Buchsenstecker			
1 ZL83 Anschlussleitung mit Buchsenstecker (Spannungsversorgung APZ)	VS34AB	2CPX039859R9999	25,70
1 Schutzschlauch 10 x 1400 mm (für Spannungsversorgung APZ)			
1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Zur Erweiterung mit Schutzkontaktsteckdose			
1 APZ-Schieber unten	VS34AS	2CPX039860R9999	38,60
1 ZE224 Einbausteckdose + EURO-Adapter			
Zur Spannungsversorgung im RfZ (Y-Verteiler)			
1 ZL82 Y-Anschlussleitung mit 2 Buchsenstecker (z. B. Spannungsversorgung SMG, LMN, HAN, CLS)	VS36BY	2CPX039861R9999	23,50
Zählerverdrahtung bis 100 A für Felder mit Sammelschienen (Zählerleitungen L1-L3 und PE = 25 mm², N = 16 mm²)			
Zählerplatz oben (2-stöckig) mit Sammelschienen im NAR			
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler oben	VS51	2CPX039951R9999	297,00
1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig			
1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Zählerplatz 7 RE mit Sammelschienen im NAR			
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler	VS52	2CPX039952R9999	288,00
1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig			
1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZK81 Anschlussklemme 35 mm ²			
Zählerplatz unten (2-stöckig) mit Sammelschienen im NAR			
1 Leitungssatz 25/16 mm ² , Zähler unten	VS53	2CPX039953R9999	294,00
1 ZK365 Hauptleitungsklemme 5-polig			
1 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Spannungsversorgung mit DII-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z. B. für SG			
1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig	VS70	2CPX038749R9999	32,20
1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZK44 Steuerklemme 7-polig			
1 ZA1 Verschlussstreifen			
Spannungsversorgung mit DII-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG			
1 ZE22 DII-Sicherungssockel 1-polig	VS71	2CPX038748R9999	40,10
1 ZB1 Geräteböckchen			
1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE			
1 ZK251 Steuerklemme 7-polig			
1 ZA1 Verschlussstreifen			
2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
Spannungsversorgung mit 3 x LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG			
3 LS-Schalter S201P-B6 1-polig	VS77	2CPX038877R9999	143,00
1 ZB52 Plombierhaube 3 PLE			
1 ZX100 Geräteböckchen			
4 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ²			
3 ZL48 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²			
Steuerverdrahtung 7 RE			
1 ZK254 Steuerklemme 4-polig	VS78	2CPX038862R9999	16,05
1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 mm ²			
1 Verbindungsleitung zu Zähler H07V-K 1,5 mm ²			
1 Abdeckprofil für Sammelschienen			

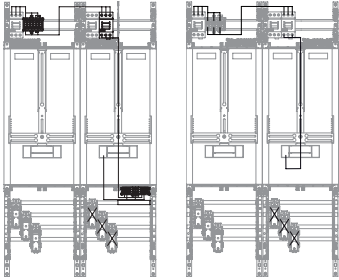
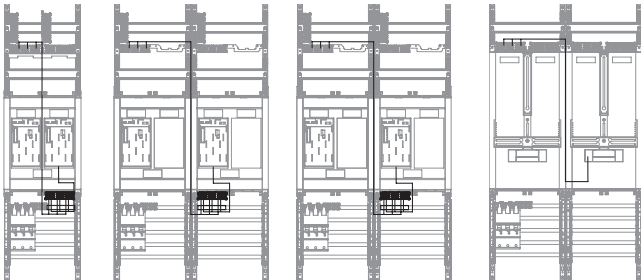

Kapitel Z – Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Steuerverdrahtung 9 RE 1 ZK254 Steuerklemme 4-polig 1 Verbindungsleitung Feld-Feld H07V-U 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler unten H07V-K 1,5 mm ² 1 Verbindungsleitung zu Zähler oben H07V-K 1,5 mm ² 1 Abdeckprofil für Sammelschienen	VS79	2CPX038863R9999	18,40
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z. B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 7 ZK2 Reihenklemme 4 mm ² 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS80	2CPX039280R9999	55,00
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Hutschienen) z. B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZL41 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS326	2CPX038652R9999	38,90
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 1-polig 1 ZB1 Geräteböckchen 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 ZB82 Plombierhaube 2 PLE 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 1 ZA1 Verschlussstreifen	VS329	2CPX038655R9999	45,00
Zur Nachrüstung eines zusätzlichen Raumes für Zusatzanwendungen 150 mm hoch, 12 PLE in einem 1-feldbreiten Verteilerfeld ohne Sammelschienen 1 Raum für Zusatzanwendungen H: 150 mm, B: 250 mm, 1RE 1 Hutschiene 1 AS11 Abdeckung geschlitzt 12PLE 1 ZA235 Verschlussstreifen verriegelbar	VS571	2CPX038600R9999	84,00
Zur Nachrüstung eine Raumes für APZ nach DIN VDE 0603-1 in einem 1-feldbreiten Verteilerfeld 1 Raum für APZ H: 300 mm, B: 250 mm, 1RE 1 Hutschiene mit mindestens 4 PLE 1 Buchse RJ45 nach VDE-AR-N4101 1 AG12 Abdeckung	VS572	2CPX038601R9999	105,00
Zum Ausbau eines eHZ-Reserveplatzes zu einem eHZ-Zählerplatz 63 A/TN-S-System (für SH-Schalter/HLAK) 1 eHZ-Kassette (BKE-I) 1 Leitung 10 mm ² blau 1 Leitung 10 mm ² grün/gelb 2 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK411 Hauptleitungsklemme 2-polig 3 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 2 ZX80 Trennwand senkrecht 2 ZA1 Verschlussstreifen	VS620	2CPX033977R9999	166,00
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im Raum für Zusatzanwendungen z. B. für REG-SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 1 Abdeckprofil für Sammelschiene	VS641	2CPX039920R9999	29,70
Spannungsversorgung mit D01-Sicherungssockel im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG 1 ZE15 D01-Sicherungssockel 16 A 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 1 ZK251 Steuerklemme 7-polig 2 ZK79 Anschlussklemme 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²	VS642	2CPX039922R9999	43,50
Spannungsversorgung mit D02-Sicherungssockel (D02 direkt auf Sammelschienen, hinter der Abdeckung) z. B. für SG 1 D02-Reiter-Sicherungssockel 63 A 1-polig 1 Schraubkappe E18 1 Spezial-Haltesfeder D01 in D02 1 Passring D02/6 A 4 Abdeckprofil für Sammelschiene	VS644	2CPX038615R9999	54,00
Spannungsversorgung mit LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG 1 LS-Schalter 10 A, 25 kA, 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemmen 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ²	VS645	2CPX038784R9999	99,00

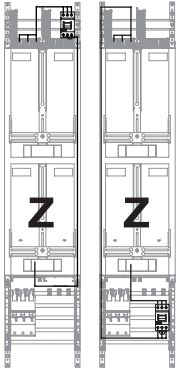
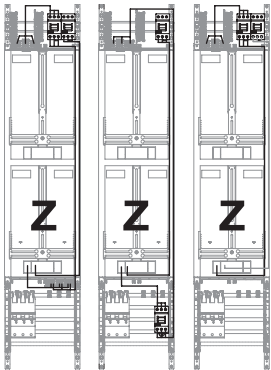
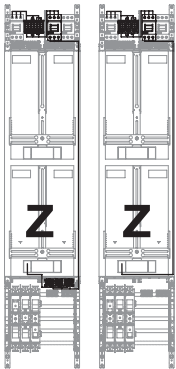
Kapitel Z – Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Spannungsversorgung mit LS-Schalter im NAR (Sammelschienen) z. B. für SG 1 LS-Schalter 10 A, 25 kA, 1-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZB82 Plombierhaube 2 ZK79 Anschlussklemmen 16 mm ² 1 Anschlussleitung NSGAFÖU 4 mm ² 1 ZK255 Verschlussstreifen	VS646	2CPX038632R9999	146,00
Zum Umbau eines Zählerplatzes mit 7 RE oder 9 RE oberer Zählerplatz für Überschusseinspeisung nach EEG 1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 6 Leitung 10 mm ² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar	VS650	2CPX039921R9999	85,00
			
2 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 mm ² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar	VS651	2CPX039924R9999	161,00
			

Kapitel Z – Ausrüstsätze




Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
<p>Zum Umbau eines Zählerplatzes 7 RE für Überschusseinspeisung nach EEG</p> <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 mm² schwarz 3 ZB44 Abdeckplatte für NH-Ausschnitte 1 Abdeckprofil für Sammelschiene</p> 	VS652	2CPX038616R9999	172,00
<p>1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 3 Leitung 10 mm² schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p> 	VS653	2CPX038617R9999	58,50
<p>BKE-I mit langen Leitungen zum Umbau eines eHZ-Zählerplatzes nach EEG</p> <p>1 eHZ-Kassette (Ltg., 10 mm², sw. 730 mm und br. 350 mm)</p>	VS654	2CPX038626R9999	122,00
<p>Zum Umbau eines eHZ-Zählerplatzes 7 RE für Überschusseinspeisung nach EEG</p> <p>1 eHZ-Kassette (BKE-I) mit langen Abgangsleitungen 1 Ausschalter 63 A 3-polig 3 Leitung 10 mm² schwarz 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p> 	VS655	2CPX038619R9999	222,00
<p>BKE-I mit langen Leitungen</p> <p>1 eHZ-Kassette (Ltg., 10 mm², sw. 1000 mm und br. 1000 mm)</p>	VS659	2CPX039932R9999	137,00

Kapitel Z – Ausrüstsätze

Bestückung	Type	Artikelnummer	EUR
Zum Umbau eines Zählerplatzes 9 RE für Überschusseinspeisung nach EEG			
 <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 3 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS660	2CPX039925R9999	101,00
 <p>2 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 6 Leitung 10 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS661	2CPX039926R9999	165,00
 <p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZK333 Hauptleitungsklemme 3-polig 1 ZK416 Hauptleitungsklemme 3-polig 9 Leitung 10 mm² schwarz 1 Abdeckprofil für Sammelschiene</p>	VS662	2CPX039927R9999	181,00
<p>1 Ausschalter 63 A 3-polig 1 ZB3 Geräteböckchen 3 Leitung 16 mm² schwarz 2 Abdeckprofil für Sammelschiene 1 ZA235 Verschlussstreifen plombierbar</p>	VS670	2CPX039967R9999	276,00
Zum Umbau eines Zählerplatzes zur Nutzung eines zweiten Sammelschienensystems			
<p>Zählerplatz Ausführung BKE-I oder 3.HZ – Leitungsverlängerung 1 ZX100 Gerätebock 1 ZK335 Hauptleitungsabzweigklemme 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS671	2CPX039939R9999	84,50
<p>Zählerplatz Ausführung 3.HZ – Leitungswechsel bei einst. Zählerplätzen oder bei doppelst. Zählerplätzen unten 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS672	2CPX039940R9999	60,00
<p>Zählerplatz Ausführung 3.HZ – Leitungswechsel bei doppelstöckigen Zählerplätzen oben 1 Zugangsleitung 5-polig, 10 mm²</p>	VS673	2CPX039941R9999	76,00
Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-I) mit Anschlussleitungen 16 mm²			
<p>Mit Leitungslängen für Direktmessung/Überschusseinspeisung (Ltg. sw. 730 mm, br. 350 mm, bl. 350 mm gn/ge. 500 mm)</p>	VS674	2CPX039265R9999	199,00
<p>Mit Standardleitungslängen für Direktmessung/Standardaufbau (Ltg. sw. 200 mm, br. 350 mm, bl. 350 mm gn/ge. 1.000 mm)</p>	VS676	2CPX039264R9999	176,00
<p>Mit Leitungslängen für Direktmessungen/Sonderanwendungen (Ltg. sw. 1.000 mm, br. 1.000 mm, bl. 1.000 mm gn/ge. 2.200 mm)</p>	VS679	2CPX039266R9999	211,00




Kapitel Z – Verdrahtungssätze



Für Zählerfelder

	von	zu	Ausführung	Type 10 mm ²			Type 16 mm ²			
				Artikelnummer	EUR		Artikelnummer	EUR		
			SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 420 L2 sw 420 L3 sw 420 N bl 450	Hü - Hü	L51 2CPX038051R9999	11,75	L151 2CPX037981R9999	28,10
			SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L50 2CPX038050R9999	18,20	L150 2CPX037980R9999	36,00
			Klemme	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 400 L2 sw 430 L3 sw 460 N bl 490	Hü - Hü	L60 2CPX038060R9999	11,75	L160 2CPX037990R9999	28,40
			Klemme	Zähler oben	L1 sw 720 L2 sw 720 L3 sw 720 N bl 800	Hü - Hü	L50 2CPX038050R9999	18,20	L150 2CPX037980R9999	36,00
			Sammelschiene	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 310 L2 sw 350 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L53 2CPX038053R9999	11,95	-	-
			Sammelschiene	Zähler oben	L1 sw 630 L2 sw 670 L3 sw 710 N bl 600	Hü - Hü	L55 2CPX038055R9999	18,80	-	-
			Sammelschiene	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54 2CPX038054R9999	9,15	-	-
			NH-3-polig	Zähler 1-stöckig oder Zähler unten	L1 sw 340 L2 sw 360 L3 sw 390 N bl 300	Hü - Hü	L58 2CPX038058R9999	12,65	-	-
			NH-3-polig Gruppensicherung	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 640 L3 sw 670 N bl 600	Hü - Hü	L66 2CPX038066R9999	18,35	-	-
			NH-3-polig oder NH-Tandem	Hauptschalter oder Vorsicherung D oder DO	L1 sw 400 L2 sw 320 L3 sw 320	Hü - Hü	L54 2CPX038054R9999	9,15	-	-
			NH-Tandem Abgang unten	Zähler unten	L1 sw 500 L2 sw 500 L3 sw 500 N bl 240	Hü - Hü	L52 2CPX038052R9999	14,05	-	-
			NH-Tandem Abgang oben	Zähler oben	L1 sw 620 L2 sw 620 L3 sw 620 N bl 620	Hü - Hü	L61 2CPX038061R9999	17,60	-	-

Kapitel Z – Verdrahtungssätze und Leitungen zur Spannungsversorgung

Für Zählerfelder

von	zu	Ausführung	Type 10 mm ²	Artikelnummer	EUR	Type 16 mm ²	Artikelnummer	EUR	
Zählerabgangsleitungen für 1-stöckige Zählerfelder, 5-polig									
	Zähler	Abgangsfeld	L1 br 620	Hü - Hü	L10	2CPX038010R9999	L110	2CPX037940R9999	49,50
		1- u. 2-reihig	L2 br 620						
			L3 br 620						
			N bl 1050						
			PE gn/ge 1050						
Zählerabgangsleitungen für 2-stöckige Zählerfelder, 5-polig									
	Zähler unten	Abgangsfeld	L1 br 960	Hü - Hü	L36	2CPX038036R9999	L136	2CPX037966R9999	63,00
			L2 br 960						
			L3 br 960						
			N bl 1360						
			PE gn/ge 1360						
	Zähler oben	Abgangsfeld	L1 br 690	Hü - Hü	L30	2CPX038030R9999	L130	2CPX037960R9999	53,50
			L2 br 690						
			L3 br 690						
			N bl 1360						
			PE gn/ge 1360						

Artikel	Ausführung	Stück	Type 16 mm ²	Artikelnummer	EUR
Verdrahtungssätze für Zählerfelder Mit Steckverbinder, 4-polig TN-C-System					
Für 1-stöckige Zählerfelder					
	SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 1-stöckig	Hü - Hü	1	ZL50 2CPX038096R9999 174,00
	Für 2-stöckige Zählerfelder				
	SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 2-stöckig Zähler unten	Hü - Hü	1	ZL51 2CPX038097R9999 182,00
SH-Schalter oder Vorsicherung D oder DO oder Hauptschalter zu Abgangsfeld 2-reihig	Zähler 2-stöckig Zähler oben	Hü - Hü	1	ZL52 2CPX038098R9999 202,00	
Leitungen zur Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems (iMSys)					
H7V-K 1,5 mm² (L und N) Buchsenstecker nach E VDE-AR-N 4100 Abs. 7.8.2					
	500 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZL80	2CPX038027R9999	21,60
	950 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZL81	2CPX038176R9999	24,30
	950 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZL81P10	2CPX038189R9999	238,00
	950 mm/320 mm, 2 Buchsenstecker	1	ZL82	2CPX038190R9999	46,60
	2200 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZL83	2CPX038028R9999	25,10

Kapitel Z – ComfortLine A Leerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich



A37, IP31/44



A37D, IP54

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0603-1
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP31/IP44* IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	$I_{(nA)}$ bis 250 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Zähler-, Verteiler- und Mediafeldern
	Lieferformen
Zubehör	Rangierblenden
	Verschlüsse



> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/21

> Technische Daten Zählerschränke siehe ab Seite Z/108

* IP31 nach DIN VDE0603-1

Kapitel Z – ComfortLine A Leerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich

RE	BH	Höhe		Außenmaße			A-Zählerschränke IP31/IP44* ² 			A-Zählerschränke IP54 		
		in mm	FB	PLE	H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
3	00	500	1	36	500 x 300 x 215	A13	2CPX052010R9999	299,00	-	-	-	
			2	72	500 x 550 x 215	A23	2CPX052011R9999	345,00	-	-	-	
			3	108	500 x 800 x 215	A33	2CPX052012R9999	483,00	-	-	-	
			4	144	500 x 1050 x 215	A43	2CPX052013R9999	556,00	-	-	-	
			5	180	500 x 1300 x 215	A53	2CPX052014R9999	642,00	-	-	-	
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	A14	2CPX052015R9999	330,00	-	-	-	
			2	96	650 x 550 x 215	A24	2CPX052016R9999	375,00	-	-	-	
			3	144	650 x 800 x 215	A34	2CPX052017R9999	533,00	-	-	-	
			4	192	650 x 1050 x 215	A44	2CPX052018R9999	630,00	-	-	-	
			5	240	650 x 1300 x 215	A54	2CPX052019R9999	805,00	-	-	-	
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	A15	2CPX052020R9999	340,00	-	-	-	
			2	120	800 x 550 x 215	A25	2CPX052021R9999	396,00	-	-	-	
			3	180	800 x 800 x 215	A35	2CPX052022R9999	559,00	-	-	-	
			4	240	800 x 1050 x 215	A45	2CPX052023R9999	680,00	-	-	-	
			5	300	800 x 1300 x 215	A55	2CPX052024R9999	899,00	-	-	-	
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	A16	2CPX052025R9999	357,00	-	-	-	
			2	144	950 x 550 x 215	A26	2CPX052026R9999	429,00	-	-	-	
			3	216	950 x 800 x 215	A36	2CPX052027R9999	591,00	-	-	-	
			4	288	950 x 1050 x 215	A46	2CPX052028R9999	733,00	-	-	-	
			5	360	950 x 1300 x 215	A56	2CPX052029R9999	920,00	-	-	-	
7*	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	A17	2CPX052030R9999	387,00	A17D	2CPX052100R9999	511,00	
			2	168	1100 x 550 x 215	A27	2CPX052031R9999	487,00	A27D	2CPX052101R9999	644,00	
			3	252	1100 x 800 x 215	A37	2CPX052032R9999	668,00	A37D	2CPX052102R9999	881,00	
			4	336	1100 x 1050 x 215	A47	2CPX052033R9999	829,00	A47D	2CPX052103R9999	1094,00	
			5	420	1100 x 1300 x 215	A57	2CPX052034R9999	1031,00	A57D	2CPX052104R9999	1361,00	
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	A18	2CPX052035R9999	399,00	-	-	-	
			2	192	1250 x 550 x 215	A28	2CPX052036R9999	534,00	-	-	-	
			3	288	1250 x 800 x 215	A38	2CPX052037R9999	744,00	-	-	-	
			4	384	1250 x 1050 x 215	A48	2CPX052038R9999	894,00	-	-	-	
			5	480	1250 x 1300 x 215	A58	2CPX052039R9999	1071,00	-	-	-	
9*	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	A19	2CPX052040R9999	444,00	A19D	2CPX052105R9999	585,00	
			2	216	1400 x 550 x 215	A29	2CPX052041R9999	579,00	A29D	2CPX052106R9999	764,00	
			3	324	1400 x 800 x 215	A39	2CPX052042R9999	797,00	A39D	2CPX052107R9999	1052,00	
			4	432	1400 x 1050 x 215	A49	2CPX052043R9999	935,00	A49D	2CPX052108R9999	1234,00	
			5	540	1400 x 1300 x 215	A59	2CPX052044R9999	1173,00	A59D	2CPX052109R9999	1549,00	

* Bei Verwendung als Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol

² IP31 nach DIN VDE0603-1

> Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/21

> Zählervorsicherungsgehäuse siehe Seite Z/13

> Zubehör für Zähleranlagen siehe ab Seite Z/30

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen



CR37

Technische Daten

Schutzart	IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07*

Produktmerkmale

Rahmen	Kompatibel mit allen ComfortLine Türen
	Putzausgleich 35 mm
	RAL9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
Lieferformen	Bestehend aus vier steckbaren Einzelteilen aus Stahlblech

* in Verbindung mit ComfortLine A Zählerschrank (separat bestellen)

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen

RE	BH	Höhe in mm	Feldbreite		Nischenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
			FB	PLE				
7	3	1100	1	84	1115 x 315 x 215	CR17	2CPX052402R9999	158,00
			2	168	1115 x 565 x 215	CR27	2CPX052403R9999	169,00
			3	252	1115 x 815 x 215	CR37	2CPX052404R9999	177,00
			4	336	1115 x 1065 x 215	CR47	2CPX052405R9999	213,00
			5	420	1115 x 1315 x 215	CR57	2CPX052406R9999	238,00
9	5	1400	1	108	1415 x 315 x 215	CR19	2CPX052407R9999	177,00
			2	216	1415 x 565 x 215	CR29	2CPX052408R9999	185,00
			3	324	1415 x 815 x 215	CR39	2CPX052409R9999	194,00
			4	432	1415 x 1065 x 215	CR49	2CPX052410R9999	230,00
			5	540	1415 x 1315 x 215	CR59	2CPX052411R9999	255,00

> Maße der Blendrahmen siehe Seite Z/109

> Bei Verwendung mit ComfortLine A-Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol

> Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)

> Zubehör für Zählerschränke siehe ab Seite Z/18

> Zubehör für Zähleranlagen siehe ab Seite Z/30



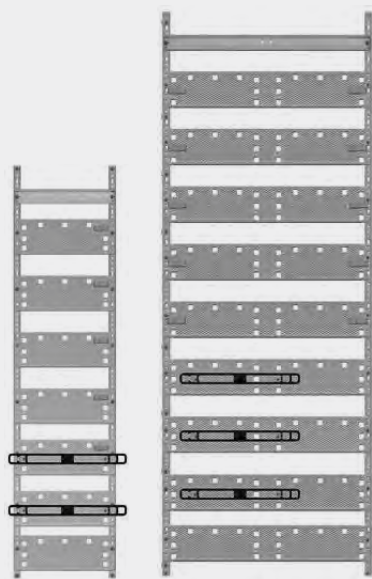
Blendrahmen für die Unterputzmontage in modernem, ansprechendem Design. Die beim ComfortLine A Leerschrank vorhandenen Türen werden hierbei in den Blendrahmen eingesetzt.

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Mediafelder

RE	BH	FB	Höhe x Breite in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Basisausführung inkl. Lochblechmontageplatte							
7	3	1	1050 x 250	1	1MM3Z	2CPX037470R9999	169,00
		2	1050 x 500	1	2MM3Z	2CPX037472R9999	246,00
9	5	1	1350 x 250	1	1MM5Z	2CPX037471R9999	200,00
		2	1350 x 500	1	2MM5Z	2CPX037473R9999	296,00
Ausgebaut: mit Patchpanel und Steckdose inkl. Lochblechmontageplatte, Gerätehalter, Patchpanel für 12 Keystone-Module, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
7	3	1	1050 x 250	1	1MM3ZPS	2CPX037479R9999	287,00
		2	1050 x 500	1	2MM3ZPS	2CPX037481R9999	351,00
9	5	1	1350 x 250	1	1MM5ZPS	2CPX037480R9999	307,00
		2	1350 x 500	1	2MM5ZPS	2CPX037482R9999	374,00
Ausgebaut: mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum inkl. Lochblechmontageplatte, Gerätehalter, Patchpanel für 12 Keystone-Module, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
7	3	1	1050 x 250	1	1MM3ZPSA2	2CPX037483R9999	317,00
9	5	1	1350 x 250	1	1MM5ZPSA2	2CPX037484R9999	375,00

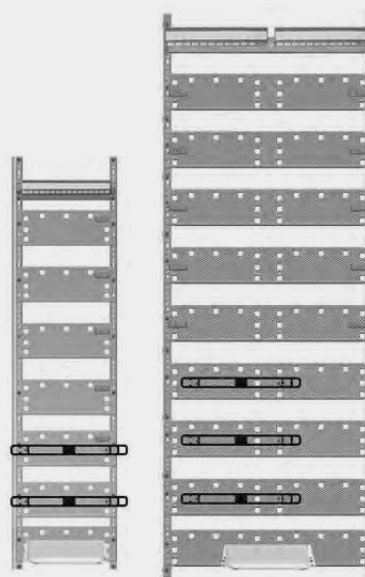
Basisausstattung



1MM3Z

2MM5Z

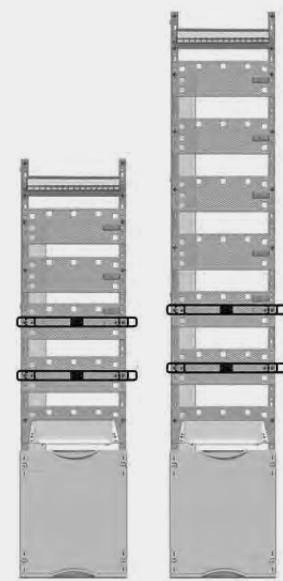
Ausgebaut: mit Patchpanel und Steckdose



1MM3ZPS

2MM5ZPS

Ausgebaut: mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum












1MM3ZPSA2

1MM5ZPSA2

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör für Mediafelder

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZE336	Patchpanel inkl. Halter*2*3 Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte			
	1	ZE336	2CPX031424R9999	46,40
	1	ZE337	2CPX031425R9999	90,00
	1	ZE332	2CPX031435R9999	46,70
	1	ZE333	2CPX031436R9999	91,00
 ZE338	1	ZE338	2CPX031426R9999	16,15
 ZE311 ZE312  ZE316 ZE317  ZE318 ZE319	Keystone-Module*3 Zum Einbau in Patchpanel RJ45-Module			
	1	ZE311	2CPX038612R9999	17,25
	1	ZE312	2CPX038613R9999	22,60
	1	ZE316	2CPX039246R9999	26,60
	1	ZE317	2CPX039247R9999	26,70
	1	ZE318	2CPX039248R9999	26,70
	1	ZE319	2CPX039249R9999	25,30
	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech*1			
	1	UZM61M	2CPX031421R9999	21,40
	1	UZM62M	2CPX031432R9999	50,00
 ZX287P10	1	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,45
 ZX340	1	ZX340	2CPX031422R9999	16,70
 ZE227	1	ZE227	2CPX061211R9999	87,50
 ED44P10	10	ED44P10	2CPX062335R9999	11,10

*1 Im Lieferumfang des Feldes enthalten












*2 Je nach Mediafeldtyp im Lieferumfang enthalten

*3 Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module siehe Seite Z/127

> Türen mit Kunststoffeinsatz (Wifi-Türen) siehe Seite Z/25

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke









Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	CZ2	2CPX052460R9999	12,40
CZ2					
	Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für die seitlichen Flanschausschnitte inkl. Verbindungsmaterial Mit Hilfe der Isolierrahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.	1	CZ3	2CPX052461R9999	19,10
CZ3					
	Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für obere/untere Anreihung über die Flanschausschnitte. Mit Hilfe der Isolierrahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.	1	CZ4	2CPX052462R9999	19,10
CZ4					
	Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage	1	CZ6	2CPX052464R9999	5,70
CZ6					
	Isolierrahmen für RfZ Für die seitliche Schrank-Schrank-Verbindung	1	CZ5	2CPX052463R9999	3,65
CZ5					
	Außenbefestigungslaschen	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	30,90
CZ1P4					
	Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	20,60
CZF1					
	Diebstahlschutz für CZF1	1	CZF1D	2CPX052555R9999	5,20
CZF1D					
	Membranflansch* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	CZF2	2CPX052436R9999	21,60
CZF2					
	Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	20,60
CZF3					
	Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999	23,70
CZF4					

* Ein Stück pro Feldbreite montiert

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör









Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZT1 CZT2	Standardverschluss*	1	CZT1 2CPX052413R9999	13,45
	Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	CZT2 2CPX052412R9999	35,00
 CZT23	Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloss zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke			
	Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23 2CPX052423R9999	49,00
	Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24 2CPX052424R9999	49,50
	Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25 2CPX052425R9999	50,50
	Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26 2CPX052426R9999	51,50
	Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27 2CPX052427R9999	52,50
	Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28 2CPX052428R9999	53,00
	Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29 2CPX052429R9999	54,50
 CZT60	Einbauset*¹ *² Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ507, TZ508	1	CZT60 2CPX052414R9999	15,50
 TZ507	Schlüsselschild*² Doppelbart-Betätigungsstift, 3 mm Standard und 5 mm (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ507 2CPX010491R9999	9,00
	Für Drei- und Vierkant-Betätigungsstift sowie für Daimler-Benz-Einsatz (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ508 2CPX010492R9999	9,00
 ZH130 ZH132 ZH134 ZH137	Betätigungsstift			
	Doppelbart 3 mm	1	ZH130 2CPX060490R9999	5,10
	Doppelbart 5 mm	1	ZH131 2CPX060491R9999	5,10
	Dreikant 7 mm	1	ZH132 2CPX060492R9999	5,10
	Dreikant 8 mm	1	ZH133 2CPX060493R9999	5,30
	Vierkant 6 mm	1	ZH134 2CPX060494R9999	5,45
	Vierkant 7 mm	1	ZH135 2CPX060495R9999	5,45
	Vierkant 8 mm	1	ZH136 2CPX060496R9999	5,45
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137 2CPX060497R9999	5,10	
 CZF1B	Beipackset ComfortLine A-Schrank* bestehend aus: 1 x Kabeleinführungsflansch 2 x Tiefenniveaueusgleich 4 x Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben	1	CZF1B 2CPX052447R9999	25,80
 CZ11	Befestigungsdome für CombiLine			
	4 Stück	4	CZ11 2CPX052552R9999	5,40
	20 x 4 Stück	80	CZ11P20 2CPX052559R9999	73,00
	4 Stück im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M 2CPX052558R9999	5,40
 CZ12	Tiefenniveaueusgleich	2	CZ12 2CPX052553R9999	1,90

* Im Lieferumfang enthalten

¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 TZ506 TZ505	Knebelgriff*1*2	1	TZ506	2CPX010490R9999	36,70
	Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
	Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	56,50
 TZ504 TZ503	Klinkengriff*1*2	1	TZ504	2CPX010488R9999	48,90
	Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
	Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	70,00
 CZT7	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2	1	CZT5	2CPX052488R9999	68,00
	Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)				
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2	1	CZT6	2CPX052430R9999	128,00
	Mit Schließung E0 12				
	Schwenkgriff mit Plombierkappe*2	1	CZT7	2CPX052431R9999	212,00
	Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend				
 ZH142	Blindeinsatz	1	ZH142	2CPX060502R9999	19,20
	Anstelle eines Schließzylinders				
 CZT23H	Stangenverschluss				
	In Verbindung mit CZT5, CZT6, CZT7 und TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507, TZ508				
	Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	25,80
	Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	26,30
	Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	26,80
	Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	27,30
	Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	27,80
	Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	28,30
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29H	2CPX052422R9999	28,90	
 CZT10	Türscharnier*	1	CZT10	2CPX052415R9999	17,55
	1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts				
 ZA14 ZA73 ZA74 ZA78	Beschriftungssystem				
	Für Zählerfelder	1	ZA14	2CPX038246R9999	1,50
	Für 1V10, 1V20	1	ZA73	2CPX038497R9999	3,45
	Für 1V30, 1V40, 1V50	1	ZA74	2CPX038498R9999	3,95
Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	1,50	
 ZA79	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	1,50










* Im Lieferumfang enthalten

*1 Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen

*2 Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen


Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZB213	Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
	Schottwand vertikal 3R	1	CZB213	2CPX052498R9999	6,30
	Schottwand vertikal 4R	1	CZB214	2CPX052499R9999	7,85
	Schottwand vertikal 5R	1	CZB215	2CPX052500R9999	9,30
	Schottwand vertikal 6R	1	CZB216	2CPX052501R9999	11,25
	Schottwand vertikal 7R	1	CZB217	2CPX052502R9999	12,80
	Schottwand vertikal 8R	1	CZB218	2CPX052503R9999	15,20
	Schottwand vertikal 9R	1	CZB219	2CPX052504R9999	16,35
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
	1-feldbreit, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	42,20
	2-feldbreit, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	46,90
	3-feldbreit, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	53,00
	4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	59,00
	5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	72,00
 KB219	Profil Kunststoff, Farbe RAL9016 Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	44,10
 KBS9	Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL9016 1 Satz, 2 Stück	1	KBS9	2CPX044057R9999	7,60
 KBW1	Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	KBW1	2CPX044058R9999	15,15
 ZA6	Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle	1	ZA6	2CPX038227R9999	16,20
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999	143,00
	Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	62,50
 ZA5	Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	11,65
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999	99,50
 ZA20	Sprühdosen Farbe RAL 9016, 150 ml	1	ZA20	2CPX038229R9999	29,20
 ZA120	Lackstifte Farbe RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999	13,45

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Stahlblechtüren

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	99,00
		2	00	A23	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	131,00
		3	00	A33	CTB13	2CPX052304R9999	86,50	CTB23S	2CPX052319R9999	131,00
		4	00	A43	CTB23	2CPX052305R9999	109,00	CTB23S	2CPX052319R9999	131,00
		5	00	A53	CTB23	2CPX052305R9999	109,00	CTB33S	2CPX052320R9999	165,00
	4	1	0	A14	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	107,00
		2	0	A24	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	139,00
		3	0	A34	CTB14	2CPX052306R9999	90,50	CTB24S	2CPX052322R9999	139,00
		4	0	A44	CTB24	2CPX052307R9999	116,00	CTB24S	2CPX052322R9999	139,00
		5	0	A54	CTB24	2CPX052307R9999	116,00	CTB34S	2CPX052323R9999	178,00
	5	1	1	A15	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	116,00
		2	1	A25	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00
		3	1	A35	CTB15	2CPX052308R9999	94,50	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00
		4	1	A45	CTB25	2CPX052309R9999	126,00	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00
		5	1	A55	CTB25	2CPX052309R9999	126,00	CTB35S	2CPX052326R9999	192,00
	6	1	2	A16	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	123,00
		2	2	A26	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00
		3	2	A36	CTB16	2CPX052310R9999	101,00	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00
		4	2	A46	CTB26	2CPX052311R9999	137,00	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00
		5	2	A56	CTB26	2CPX052311R9999	137,00	CTB36S	2CPX052329R9999	201,00
	7	1	3	A17	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	134,00
		2	3	A27	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	157,00
		3	3	A37	CTB17	2CPX052312R9999	108,00	CTB27S	2CPX052331R9999	157,00
		4	3	A47	CTB27	2CPX052313R9999	149,00	CTB27S	2CPX052331R9999	157,00
		5	3	A57	CTB27	2CPX052313R9999	149,00	CTB37S	2CPX052332R9999	211,00
8	1	4	A18	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	151,00	
	2	4	A28	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	169,00	
	3	4	A38	CTB18	2CPX052314R9999	120,00	CTB28S	2CPX052334R9999	169,00	
	4	4	A48	CTB28	2CPX052315R9999	162,00	CTB28S	2CPX052334R9999	169,00	
	5	4	A58	CTB28	2CPX052315R9999	162,00	CTB38S	2CPX052335R9999	230,00	
9	1	5	A19	-	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999	164,00	
	2	5	A29	-	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999	178,00	
	3	5	A39	CTB19	2CPX052316R9999	134,00	CTB29S	2CPX052337R9999	178,00	
	4	5	A49	CTB29	2CPX052317R9999	178,00	CTB29S	2CPX052337R9999	178,00	
	5	5	A59	CTB29	2CPX052317R9999	178,00	CTB39S	2CPX052338R9999	253,00	

> Maße der Türen siehe Seite Z/106


> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten Zählerschränke siehe ab Seite Z/108

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Transparente Türen

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	163,00
		2	00	A23	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	173,00
		3	00	A33	CTT13	2CPX052339R9999	144,00	CTT23S	2CPX052354R9999	173,00
		4	00	A43	CTT23	2CPX052340R9999	175,00	CTT23S	2CPX052354R9999	173,00
		5	00	A53	CTT23	2CPX052340R9999	175,00	CTT33S	2CPX052355R9999	186,00
	4	1	0	A14	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	171,00
		2	0	A24	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	197,00
		3	0	A34	CTT14	2CPX052341R9999	160,00	CTT24S	2CPX052357R9999	197,00
		4	0	A44	CTT24	2CPX052342R9999	197,00	CTT24S	2CPX052357R9999	197,00
		5	0	A54	CTT24	2CPX052342R9999	197,00	CTT34S	2CPX052358R9999	225,00
	5	1	1	A15	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	202,00
		2	1	A25	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00
		3	1	A35	CTT15	2CPX052343R9999	178,00	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00
		4	1	A45	CTT25	2CPX052344R9999	222,00	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00
		5	1	A55	CTT25	2CPX052344R9999	222,00	CTT35S	2CPX052361R9999	263,00
	6	1	2	A16	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	221,00
		2	2	A26	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00
		3	2	A36	CTT16	2CPX052345R9999	196,00	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00
		4	2	A46	CTT26	2CPX052346R9999	248,00	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00
		5	2	A56	CTT26	2CPX052346R9999	248,00	CTT36S	2CPX052364R9999	297,00
	7	1	3	A17	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	237,00
		2	3	A27	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	279,00
		3	3	A37	CTT17	2CPX052347R9999	207,00	CTT27S	2CPX052366R9999	279,00
		4	3	A47	CTT27	2CPX052348R9999	269,00	CTT27S	2CPX052366R9999	279,00
		5	3	A57	CTT27	2CPX052348R9999	269,00	CTT37S	2CPX052367R9999	328,00
8	1	4	A18	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	250,00	
	2	4	A28	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	297,00	
	3	4	A38	CTT18	2CPX052349R9999	228,00	CTT28S	2CPX052369R9999	297,00	
	4	4	A48	CTT28	2CPX052350R9999	298,00	CTT28S	2CPX052369R9999	297,00	
	5	4	A58	CTT28	2CPX052350R9999	298,00	CTT38S	2CPX052370R9999	359,00	
9	1	5	A19	-	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999	260,00	
	2	5	A29	-	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999	315,00	
	3	5	A39	CTT19	2CPX052351R9999	248,00	CTT29S	2CPX052372R9999	315,00	
	4	5	A49	CTT29	2CPX052352R9999	324,00	CTT29S	2CPX052372R9999	315,00	
	5	5	A59	CTT29	2CPX052352R9999	324,00	CTT39S	2CPX052373R9999	389,00	

> Maße der Türen siehe Seite Z/109


> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten Zählerschränke siehe ab Seite Z/108

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank*	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	104,00
		2	00	A23	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	152,00
		3	00	A33	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	152,00
		4	00	A43	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	152,00
		5	00	A53	-	-	-	-	-	-
	4	1	0	A14	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	110,00
		2	0	A24	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	160,00
		3	0	A34	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	160,00
		4	0	A44	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	160,00
		5	0	A54	-	-	-	-	-	-
	5	1	1	A15	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	118,00
		2	1	A25	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	168,00
		3	1	A35	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	168,00
		4	1	A45	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	168,00
		5	1	A55	-	-	-	-	-	-
	6	1	2	A16	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	128,00
		2	2	A26	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	176,00
		3	2	A36	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	176,00
		4	2	A46	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	176,00
		5	2	A56	-	-	-	-	-	-
	7	1	3	A17	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	139,00
		2	3	A27	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	185,00
		3	3	A37	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	185,00
		4	3	A47	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	185,00
		5	3	A57	-	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	221,00
8	1	4	A18	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	154,00	
	2	4	A28	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	196,00	
	3	4	A38	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	196,00	
	4	4	A48	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	196,00	
	5	4	A58	-	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	-	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	168,00	
	2	5	A29	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	207,00	
	3	5	A39	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	207,00	
	4	5	A49	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	207,00	
	5	5	A59	-	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	253,00	

> Maße der Türen siehe Seite Z/106

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren


> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten Zählerschränke siehe ab Seite Z/108

* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Stahlblechtüren mit Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)

Artikel	RE	FB	BH	Passend zu Schrank*	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
	3	1	00	A13	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	164,00
		2	00	A23	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	181,00
		3	00	A33	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	181,00
		4	00	A43	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	181,00
		5	00	A53	-	-	-	-	-	-
	4	1	0	A14	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	172,00
		2	0	A24	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	190,00
		3	0	A34	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	190,00
		4	0	A44	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	190,00
		5	0	A54	-	-	-	-	-	-
	5	1	1	A15	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	186,00
		2	1	A25	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	205,00
		3	1	A35	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	205,00
		4	1	A45	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	205,00
		5	1	A55	-	-	-	-	-	-
	6	1	2	A16	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	200,00
		2	2	A26	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	223,00
		3	2	A36	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	223,00
		4	2	A46	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	223,00
		5	2	A56	-	-	-	-	-	-
	7	1	3	A17	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	221,00
		2	3	A27	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	248,00
		3	3	A37	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	248,00
		4	3	A47	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	248,00
		5	3	A57	-	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999	301,00
8	1	4	A18	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	253,00	
	2	4	A28	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	284,00	
	3	4	A38	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	284,00	
	4	4	A48	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	284,00	
	5	4	A58	-	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	-	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999	281,00	
	2	5	A29	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	317,00	
	3	5	A39	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	317,00	
	4	5	A49	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	317,00	
	5	5	A59	-	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999	394,00	

> Maße der Türen siehe Seite Z/106

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten Zählerschränke siehe ab Seite Z/108

* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Umrüsten von Bestandsanlagen

Zur Montage der elektronischen Haushaltszähler in bestehende Zähleranlagen mit Zählerkreuz hat ABB einen Adapter entwickelt – BKE-A (Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung in Adapterausführung, Type ZE540).

Der Adapter wird mit den vorhandenen Schrauben wie ein konventioneller Zähler auf dem Zählerkreuz befestigt. Der Anschluss an die vorhandenen Zählerleitungen erfolgt an dem Klemmenblock – analog zu den bisherigen Zählern.

Wie auch bei Neuanlagen kann bei Bestandsanlagen über die BKE-A die Anlage gesperrt und plombiert werden. Als Zubehörteil kann auch hier zusätzlich die Sperrplatte (ZE560) eingesetzt werden. Der unterbrechungsfreie Wechsel des Zählers ist möglich, wenn die integrierte Blindplatte in Montageposition gebracht wird und somit die Zu- und Abganganschlüsse elektrisch miteinander verbunden sind.

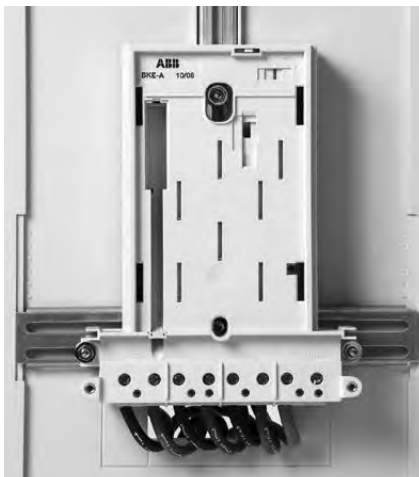
BKE-MARS Einheit

Um in Bestandsanlagen einen Raum für eHZ-Zusatzanwendungen zu schaffen, wurde von ABB STRIEBEL & JOHN die BKE-MARS Einheit (ZE500) entwickelt. Sie besteht aus der Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung in Adapterausführung (BKE-A) und einem plombierbaren Geräteplatz für eHZ-Zusatzanwendungen, wie z. B. einem Datengateway für Smart Metering. Beide Einheiten bilden die BKE-AZ nach DIN VDE 0603-3-2. Der MARS-Geräteplatz kann nicht nur mit einem Adapter (BKE-A) für den eHZ, sondern auch in Verbindung mit vielen dreipunktbefestigten elektronischen Zählern unterschiedlicher Fabrikate, deren Klemmenabdeckung DIN 43857 entspricht, eingesetzt werden.

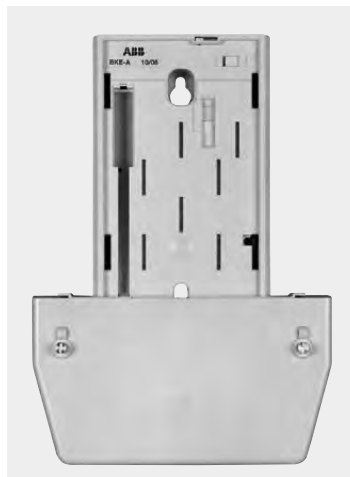
Flexibel durch Modularität

Ein nicht zu unterschätzender Vorteil besteht im modularen Aufbau der BKE-MARS Einheit. Bei bestehenden Zähleranlagen, die bereits mit einem eHZ-Adapter (BKE-A) und einem eHZ ausgerüstet sind, muss einfach nur noch der benötigte Geräteraum (ZE532) angebaut werden, um die Basis für eine Smart Metering Lösung zu schaffen.

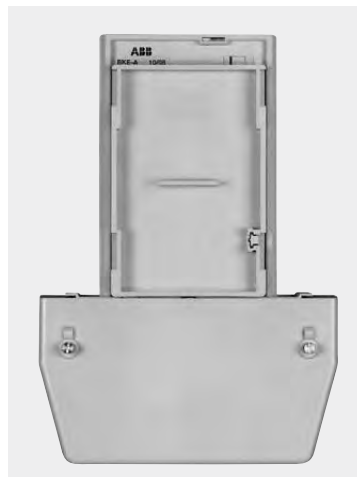
eHZ-Adapter (BKE-A) – Eine neuartige Steckkontaktierung ermöglicht einen Zählerwechsel ohne Stromunterbrechung in der Kundenanlage.



Der eHZ-Adapter mit montiertem Klemmendeckel bietet Berührungsschutz IP4X ohne eHZ.



Der eHZ-Adapter mit montierter plombierbarer Sperrplatte zur Anlagensperrung (als Zubehör erhältlich).








Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Umrüsten von Bestandsanlagen



Die BKE-MARS Einheit – überzeugender Mehrwert (BKE-AZ nach DIN VDE 0603-3-2)

- Rascher Austausch des Ferrariszählers gegen eine BKE-A und einen elektronischen Haushaltszähler (eHZ)
- Intelligentes modulares System
- Einfacher nachträglicher Anbau des plombierbaren MARS Geräteplatzes bei vorhandenem eHZ-Adapter (BKE-A)
- Einfache, schnelle Montage
- Der MARS Geräteplatz wird anstelle des Klemmendeckels an nur zwei Punkten am eHZ-Adapter befestigt
- Flexibler Einsatz
- Der Mars Geräteplatz kann mit vielen dreipunktbefestigten elektronischen Zählern unterschiedlicher Fabrikate eingesetzt werden, deren Klemmenabdeckung DIN 43857 entspricht.

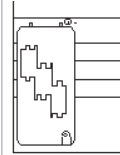
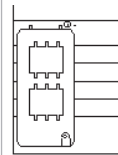
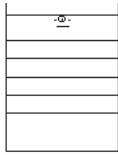
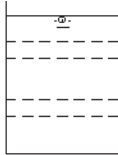
Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZE500	BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE Für Reiheneinbaugeräte inklusiv Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ	1	ZE500	2CPX061084R9999	139,00
 ZE532	MARS-Geräteplatz mit 10 PLE Kann nachträglich an eine vorhandene Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-A) montiert werden	1	ZE532	2CPX061079R9999	47,50
 ZE540 ZE550 ZE560	eHZ- Adapter 63 A Für bestehende Anlagen, Anschlussklemmen bis 16 mm ² , Farbton RAL7035	1	ZE540	2CPX060572R9999	97,00
	Klemmendeckel Für eHZ-Adapter, Farbton RAL7035	1	ZE550	2CPX060576R9999	16,45
	Sperrplatte Mit Parkposition für eHZ	1	ZE560	2CPX060578R9999	15,45
 ZB82	Plombierhaube Für die Steuersicherung des Datengateway Tiefe 41 mm für 2 Platzeinheiten	1	ZB82	2CPX062225R9999	8,85
 ZK416	Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² mehrdrähtig Zur Befestigung im ZE500 und ZE532 Für Kupferleiter Je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ²	1	ZK416	2CPX038539R9999	25,90

Abbildungen Mars-Geräteplatz beispielhaft

Kapitel Z – Zählerfelder

<p>Rastereinheit (RE) Gibt an, wieviele Höhenraster á 150 mm in das Schrankinnenmaß passen</p>	<p>Mit Hutschiene Geltende Normen: DIN VDE 0603-1</p> <p>Einbaumöglichkeit für Klemmen und Geräte auf Hutschiene, Schalter oder Vorsicherung, Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen</p>	<p>Mit Sammelschienen Geltende Normen: DIN VDE 0603-1</p> <p>Mit Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm. Anschlussraum für SH-Schalter oder NH-Vorsicherungen, evtl. erforderliche Sammelschiensverbinder und Anschlussklemmen gesondert bestellen</p>
---	---	--

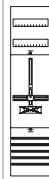
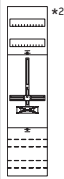
	<p>NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen</p>	<p>NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen, z. B. für SH-Schalter</p>	<p>NAR-Abdeckung mit schmaler Geräteabdeckplatte für NH00-Vorsicherungen</p>
--	--	---	---



PLE	84			84	84		84
Type	1ZF31			1ZF3209	1ZF3207		1ZF310
EUR	202,00			269,00	270,00		270,00

7

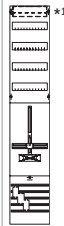
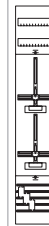
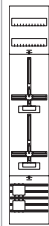
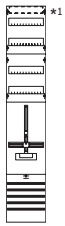
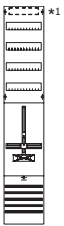
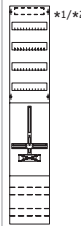
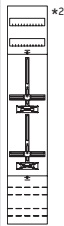
1.050 mm
BH3



PLE	108	108	108	108	108		108	108	108
Type	1ZF51	1ZF58	1ZF529	1ZF528	1ZF52		1ZF511	1ZF513	1ZF510
EUR	257,00	275,00	324,00	347,00	322,00		336,00	336,00	345,00

9

1.350 mm
BH5



*1 Nicht nach DIN VDE0603-1. Inkl. N/PE-Quicksteckklemmenset

*2 Nur für halbindirekte Messung

Kapitel Z – Verteiler- und Mediafelder

u. A. mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen (zRfZ)*¹ und Raum für APZ*²

Verteilerfelder Geltende Normen: DIN VDE 0603-1 einschließlich senkrechter Abschottung zum Zählerplatz und N/PE-Quicksteckklemmenset						Mediafelder zum Einbau in Zählerschränke*³ Geltende Normen: DIN VDE 0603-1 Kommunikationsfelder					
ohne Zusatzräume	mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen des eHZ (1 RE)	mit Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm	mit einem 300 mm hohen Raum für APZ und mit Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm	mit einem 300 mm hohen Raum für APZ	mit einem 300 mm hohen Raum für APZ und mit zusätzlichem Raum für Zusatzanwendungen des eHZ (1 RE)	Mediafeld mit einem 300 mm hohen Raum für APZ, Mediateil mit Patchpanel und 3-fach-Steckdose. (Module für Patchpanel extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)	Mediafeld mit Patchpanel und 3-fach-Steckdose (Module für Patchpanel extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)	Mediafeld (Patchpanel, Module und Steckdose extra bestellen, ohne Feldabdeckungen)			
PLE	84	84	84	84	84	84	84	84	168	84	168
Type	1V30	1V30R1	1V301	1V301A2	1V30A2C	1V30R1A2	1MM3ZPSA2	1MM3ZPS	2MM3ZPS	1MM3Z	2MM3Z
EUR	231,00	229,00	319,00	370,00	280,00	298,00	317,00	287,00	351,00	169,00	246,00

PLE	108	108	108	108	108	108	108	108	216	108	216
Type	1V50	1V50R1	1V501	1V501A2	1V50A2C	1V50R1A2	1MM5ZPSA2	1MM5ZPS	2MM5ZPS	1MM5Z	2MM5Z
EUR	278,00	276,00	368,00	418,00	347,00	365,00	375,00	307,00	374,00	200,00	296,00

*¹ zusätzlicher Raum für Zusatzanwendungen: Höhe 150 mm x Breite 250 mm, bestückt mit einer Hutschiene und Abdeckung mit Schlitz für 12 Platzeinheiten














*² Raum für APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz): Höhe 300 mm x Breite 250 mm, bestückt mit einer Hutschiene und einer Traverse zur Befestigung von Kommunikationsgeräten sowie geschlossener Abdeckung, inkl. RJ45-Buchse

*³ Trennwände für U-Schränke extra bestellen

*⁴ nicht zugelassen nach VDE-AR-N 4100

Kapitel Z – Zähleranlagen









Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählerplatz					
 ZK260	Zählersteckklemme Für Drehstromzähler, 4-polig, 3P+N, Bemessungsstromstärke 63 A	1	ZK260	2CPX064286R9999	108,00
 ZK261	Satz Steckerstifte Zu ZK260	1	ZK261	2CPX064287R9999	11,10
 ZK262	Plombierdeckel u. Schieber Zu ZK260	1	ZK262	2CPX064288R9999	26,50
 ZB47	Plombierhaube Für Zähleranschluss	1	ZB47	2CPX038131R9999	14,95
 ZB18P8	Isolierkappen Für Zählerleitungen 10 mm ² , 1 Satz bestehend aus 8 Stück	8	ZB18P8	2CPX062388R9999	3,25
 ZB2P3	Zählerbefestigungsschrauben M5*	3	ZB2P3	2CPX062387R9999	7,50
Anlagenseitiger Anschlussraum					
 ZX80	Zwischenschottung Für Zählerabgangsfelder 1-reihig Für 2-reihig 2 Stück ZX80 bestellen	1	ZX80	2CPX039080R9999	8,65
 ZX1P2	Distanzstück für Zähleranschlussraum* Mit Schraube für Hutprofilschiene	2	ZX1P2	2CPX062488R9999	8,65
 ZX21	Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm				
	1-feldbreit*	1	ZX21	2CPX039021R9999	3,60
	2-feldbreit	1	ZX22	2CPX039022R9999	5,20
 ZB11	Kabelkanal Mit Deckel, für Steuerleitungsführung hinter Zählerfeld				
	Für 1-stöckiges Zählerfeld	1	ZB11	2CPX061112R9999	22,00
	Für 2-stöckiges Zählerfeld	1	ZB12	2CPX061113R9999	28,20
 ZL28	Verbindungsleitungen HAK-Sammelschiene/Zählerfeld 4 x 95/50 mm ²	1	ZL28	2CPX029710R9999	195,00
 ZK411	Hauptleitungsabzweigklemmen für Zählerfelder (N/PE) Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 3 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A 2-polig, Klemmstellen 2 x 5	1	ZK411	2CPX038540R9999	25,90
 ZK416	Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² (nach DIN VDE 0603-2 Ausf. C fingersicher) Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig I _n = 63 A, 3-polig, Klemmstellen 3 x 3	1	ZK416	2CPX038539R9999	25,90

* Im Lieferumfang enthalten

Kapitel Z – Zähleranlagen

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Für Hutprofilschienen 35 mm je Pol 4 x 25 mm² mehrdrähtig				
	1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZK331	2CPX064331R9999	10,20
	3-polig Klemmstelle 3 x 4	1	ZK333	2CPX064333R9999	26,50
	4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	ZK334	2CPX064334R9999	30,60
	5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZK335	2CPX064335R9999	31,90
	Für Hutprofilschienen 35 mm je Pol 2 x 35 mm² und 2 x 25 mm² mehrdrähtig				
	1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZK361	2CPX064912R9999	21,00
	4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	ZK364	2CPX064915R9999	58,50
	5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZK365	2CPX064916R9999	72,00
	Netzseitiger Anschlussraum				
	Hauptleitungsklemmen 35 mm² Für waagerechte Montage auf Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 1 Zugang 35 mm ² mehrdrähtig je Pol 2 Abgänge 16 mm ² mehrdrähtig, (Anzahl nach Angabe) 1-polig Abgang 1 x 2	1	ZK100	2CPX064920R9999	16,55
ZK100					
	NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10				
	NH-Reiterelement 1 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen	1	ZH31	2CPX061140R9999	18,15
	Trennwand zu ZH 31	1	ZH32	2CPX061141R9999	3,00
	NH-Reiterelement 3 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen mit Trennwänden	1	ZH35	2CPX061142R9999	55,00
	NH-Tandem-Reiterelement 2 x 3 x 125 A, Einzelabgänge mit Rahmenklemmen	1	ZH39	2CPX061145R9999	91,00
	Abdeckplatte für NH-Ausschnitte	1	ZB44	2CPX061149R9999	3,45
	Steuerleitungsklemme 7-polig für Hutschiene				
	Schraubbar	1	ZK44	2CPX038240R9999	9,45
	Schraubbar, plombierbar	1	ZK46	2CPX038244R9999	16,10
	Steckbar (max. 2 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK168	2CPX060878R9999	21,20
	Steckbar (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK167	2CPX064759R9999	31,80
Steuerleitung 7-polig	1	ZL7	2CPX038400R9999	21,50	
	Sammelschienehalter in Zählerfelder Für Cu 12 x 5 und 2 x 12 x 5 mm (2 x 12 x 5 mm durch Ausbrechen) Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil	2	ZX2BP2	2CPX062582R9999	16,95
	ZX2BP2				
	Sammelschiene zum Nachrüsten				
	Für Feldbreite 250 Cu 12 x 5 mm	1	ZX101B	2CPX039115R9999	7,80
	Für Feldbreite 500 Cu 12 x 5 mm	1	ZX102B	2CPX039116R9999	15,60
	Für Feldbreite 750 Cu 12 x 5 mm	1	ZX103B	2CPX039117R9999	20,80
	Für Feldbreite 1000 Cu 12 x 5 mm	1	ZX104B	2CPX039118R9999	26,70
	Abdeckprofil zum Einrasten für Sammelschienen Für Cu 12 x 5 und 12 x 10 mm, Länge 1000 mm	1	ZB19	2CPX038187R9999	7,50
	ZB19				


















Kapitel Z – Zähleranlagen

Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Netzseitiger Anschlussraum				
Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckleiste				
 ZX91	1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZX91 2CPX039091R9999	26,30
 ZX106	1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX106 2CPX039106R9999	48,80
Sammelschienenanschlussklemmen				
 ZK79	1,5 - 16 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK79 2CPX064879R9999	2,95
 ZK79F		5	ZK79P5 2CPX062631R9999	12,35
		50	ZK79P50 2CPX062429R9999	109,00
 ZK79H	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm, allseitig fingersicher	1	ZK79F 2CPX064885R9999	11,15
 ZK81	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK79H 2CPX064890R9999	8,30
 ZK83	1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK87 2CPX064887R9999	6,55
 ZK87		50	ZK87P50 2CPX062430R9999	277,00
 ZK83	1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK81 2CPX064881R9999	3,90
 ZK87		5	ZK81P5 2CPX062632R9999	16,20
 ZK150		50	ZK81P50 2CPX062431R9999	144,00
 ZK86	1,5-50 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK150 2CPX064860R9999	4,70
		5	ZK150P5 2CPX062633R9999	21,00
		50	ZK150P50 2CPX062432R9999	202,00
	16 - 95 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK83 2CPX064883R9999	7,15
	16 - 70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	50	ZK83P50 2CPX062433R9999	311,00
	35 - 150 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK86 2CPX064886R9999	26,40
	35 - 120 mm ² für Cu 12 x 10 mm (zum Montieren Schiene lösen)	20	ZK86P20 2CPX062434R9999	507,00
Geräteböckchen				
 ZB1	Zum Aufrasten auf NF-Sammelschienensystem Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm	1	ZB1 2CPX039121R9999	4,00
 ZB3	Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm (zwischen 2 S751 je Feldbreite)	1	ZB3 2CPX062226R9999	6,80
 ZX100	Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX100 2CPX039100R9999	9,55
Plombierhauben				
 ZB51	9 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZB51 2CPX038301R9999	21,80
 ZB52	3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZB52 2CPX038302R9999	8,60
 ZB82	2 PLE, für Zählerfeld und Verteilerfeld, zwischen 2 S751 je Feldbreite	1	ZB82 2CPX062225R9999	8,85

Kapitel Z – Zähleranlagen













Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für A-Zählerschränke					
	Schrank-Schrank-Verbinder Mit Isolierahmen und Verbindungsmaterial				
	5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC4	2CPX052466R9999	65,00
	5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC14	2CPX052467R9999	100,00
CZC4					
	Sammelschiene				
	5-polig, 250 A, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC8	2CPX052468R9999	612,00
	5-polig, 315 A, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC18	2CPX052469R9999	720,00
CZC8					
Für Zählerfelder					
 	Schraubbar mit Halter	1	ZK251	2CPX064786R9999	13,60
	Steckbar mit Halter, (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol) mit Halter	1	ZK255	2CPX038251R9999	35,90
ZK251	ZK255				
Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum plombierbar*					
 	150 x 250 mm, für Klemmenraum, mit Anbaumöglichkeit für Plombierhaube ZB 51 und ZB 52	1	ZG103	2CPX039174R9999	16,60
	300 x 250 mm, ohne Ausschnitt, mit Einbaumöglichkeit Für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZG104	2CPX039175R9999	14,85
ZG103	ZG104				
 	300 x 250 mm, mit Ausschnitt für 1 SH Schalter S 751, 3-polig	1	ZG104E	2CPX039125R9999	19,10
	300 x 250 mm, mit Ausschnitt für 2 SH Schalter S 751, 3-polig	1	ZG104F	2CPX039126R9999	19,10
ZG104E	ZG104F				
 	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 210 mm mit Ausschnitt für 3 x NH00 und Vorprägung für 2 x NH00	1	ZG105	2CPX039176R9999	54,00
	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZG106	2CPX039177R9999	49,60
ZG105	ZG106				
	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZG107	2CPX039178R9999	49,60
ZG107					
	Verschlussriegel * Für Zählerfeldabdeckungen	1	ZG114	2CPX039185R9999	5,05
ZG114					
Transparente Plombierklappe *					
	Mit Scharnierteilen				
	260 x 210 x 20 mm für ZG105	1	ZP100	2CPX021209R9999	36,00
	260 x 130 x 20 mm für ZG105/107	1	ZP101	2CPX021210R9999	29,30
ZP100					
Abdeckungen*					
Für den anlagenseitigen Anschlussraum, plombierbar					
  	150 x 250 mm mit Schlitz für 12 PLE	1	ZS112	2CPX039170R9999	16,60
	300 x 250 mm mit Schlitzen für 2 x 12 PLE	1	ZS113	2CPX039171R9999	25,70
	300 x 250 mm ohne Schlitze	1	ZG101	2CPX039172R9999	25,70
ZS112	ZS113	ZG101			
Trennwand seitlich					
	Für Abdeckungen 150 mm	1	ZG111	2CPX039182R9999	10,50
	Für Abdeckungen 300 mm	1	ZG113	2CPX039226R9999	12,80
ZG111					

*Im Lieferumfang enthalten











Kapitel Z – Zähleranlagen

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Beschriftungssystem				
	Für Zählerfelder	1	ZA14	2CPX038246R9999	1,50
	Für 1V10, 1V20	1	ZA73	2CPX038497R9999	3,45
	Für 1V30, 1V40, 1V50	1	ZA74	2CPX038498R9999	3,95
	Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	1,50
	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	1,50
	Sensor (Mediaadapter) SMG				
	Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit dem SMG Bei Leitungslänge über 500 mm (ZE210 und ZE215) ist je Datensensor ein Smart Meter Gateway (SMG) erforderlich				
ZE205	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm	1	ZE205	2CPX063378R9999	74,50
	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1000 mm	1	ZE210	2CPX063379R9999	91,00
	Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1500 mm	1	ZE215	2CPX063383R9999	103,00
	Sensor (Mediaadapter) Mediageräte Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit Mediageräten Übertragungsrate 9600 Baud, Stecker RJ10-4P4C, Leitungslänge 400 mm	1	ZE302BK	2CPX061209R9999	65,00
ZE302BK					
	Tarifsteuermodul Versorgungsspannung 230 V, Buchse RJ10, nur in Verbindung mit ZE302BK				
ZE280	Passend zu eHZ-Basiszählern	1	ZE280	2CPX063385R9999	168,00
	Passend zu eHZ-EDL-Zählern	1	ZE80	2CPX063384R9999	154,00
	Kommunikationszubehör nach VDE-AR-N 4100:2019-04				
	RJ45-Module Zur Verwendung am Dreipunkt-Zählerplatz, im Raum für Zusatzanwendungen des eHZ und im APZ-Raum				
ZE325	Kunststoff	1	ZE325	2CPX038074R9999	27,10
	Metall	1	ZE326	2CPX038075R9999	31,80
	Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1PLE		ZE310	2CPX038625R9999	29,60
ZE310					
	Schutzschlauch für Cat-Leitung				
ZB122	Länge 500 mm	1	ZB120	2CPX071111R9999	3,45
	Länge 1500 mm	1	ZB122	2CPX071112R9999	6,85

Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung von Zähler- und Verteilerfeldern

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	15,20
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	16,80	
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15							
Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene							
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
PE Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	15,20
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	16,80
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999	1,95
 ZK14	Quick-Steckträger Für die Montage auf Verteilerfeldern Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK14	2CPX064983R9999	6,35
 ZK19	Quick-Steckträger Für die Montage in das ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999	3,85
 CZ13	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999	2,20
 ZK225	Quick-Steckträger Für die Montage auf Verteilerfeldern Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK14 und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²				ZK225	2CPX063133R9999	31,60
 ZK225T	Quick-Steckträger Für die Montage in das ComfortLine Schrankgehäuse Bestehend aus Quick-Steckträger und Quick-Steckklemmen 1 ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² 3 ZK82B: je N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² 1 ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ² 1 ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²				ZK225T	2CPX052458R9999	63,00

Kapitel Z – Einspeisetechnik für ComfortLine A Zählerschränke

Unterschiedlichste Anforderungen im Bereich der Einspeisung und Aufspaltung von Hauptleitungen erfordern ein flexibles Einspeisesystem. Durch den Einsatz von selektiven Hauptleitungsschutzschaltern im unteren Anschlussraum kommt bei großen Querschnitten der Einspeisung eine größere Bedeutung zu.

Mit den ABB STRIEBEL & JOHN Gebäudesystemen sind unterschiedlichste Einspeisevarianten im Bereich der Zählerschränke für Aufputzmontage realisierbar. Der Querschnittsbereich umfasst Hauptleitungen bis 120 mm^2 . Anbaubeispiele der Gehäuse finden Sie auf den folgenden Seiten.

Passend zur Schrankserie ComfortLine A (IP31) steht ein plomberbares Kunststoffgehäuse im Farbton RAL 9016 zur Verfügung. Ein von vorne einsteckbarer Flansch mit drei Einführungsstellen für Leitungen von 23 mm bis 52 mm Durchmesser ermöglicht z. B. das Einlegen von zwei Leitungen bis 70 mm^2 .

Der Flansch kann dabei an einer von drei möglichen Seiten montiert werden. Die Leitung wird im Einspeisegehäuse mit einer Kabelzugentlastungsschelle fixiert. Der Flansch besteht im Bereich Leitungseinführung aus einer Hart- und einer Weichkomponente. Bei fachgerechter Bearbeitung verhindert die Hartkomponente das unbefugte Eindringen in den Bereich ungemessener Spannung und die Weichkomponente stellt die Schutzart sicher. Mit Zubehörteilen können die Gehäuse zu einem Baukastensystem nebeneinander und untereinander erweitert werden. Die Produktpalette umfasst zwei in sich komplette Gehäusetypen. Einige Zubehörteile, z. B. für eine zweite Hauptleitungseinführung, stehen zur Ergänzung bereit.



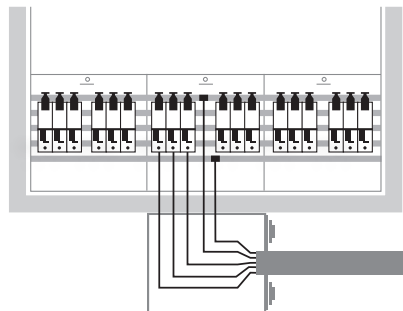
Einspeisegehäuse CZE230 mit Sammelschienensystem Cu $12 \times 5 \text{ mm}$, 5-polig zur seitlichen Einspeisung rechts oder links am Zählerschrank. (Sammelschienenanschlussklemmen Zubehör)

Kapitel Z – Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

Montagebeispiele mit Zählerfeldern, Cu 12 x 5 mm

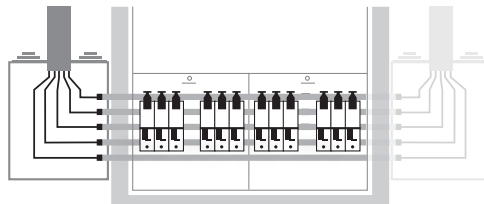
Hauptleitung bis 35 mm²

CZE220 unten am Schrank angebaut; in Verbindung mit ABB S751(bis max. 100 A); Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden



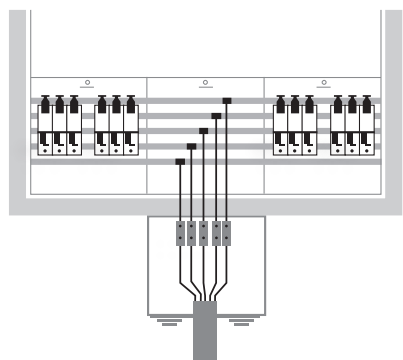
Hauptleitung bis 95 mm²

CZE220 links oder rechts am Schrank angebaut; Sammelschienenanschlusssatz CZE60 muss separat bestellt werden



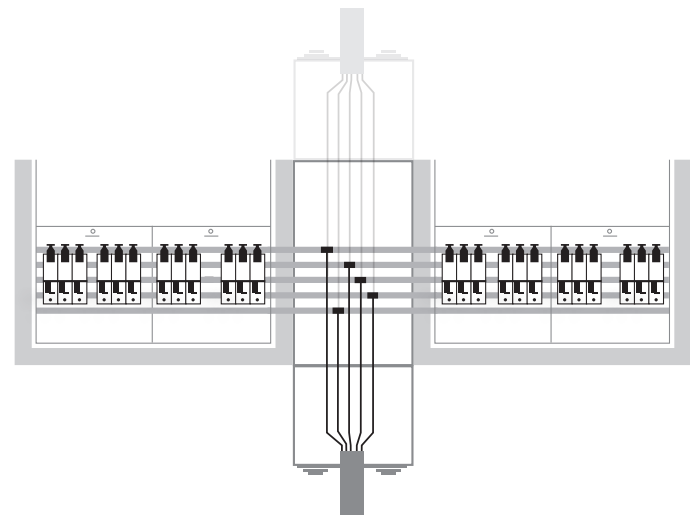
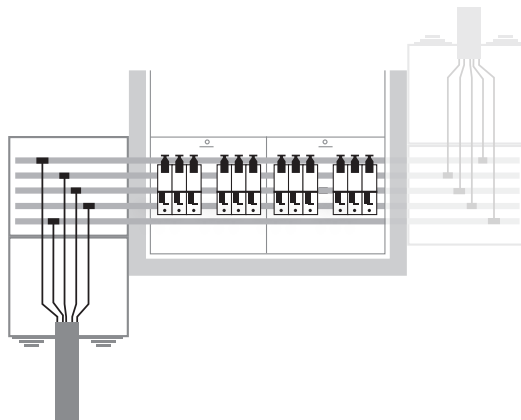
Hauptleitung bis 95 mm²

CZE220 unten am Schrank angebaut; Einspeisung über hochflexible Verbindungsleitung (Zubehör)



Hauptleitung bis 120 mm²

CZE230 links oder rechts am Schrank angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; Sammelschienenanschlussklemmen müssen separat bestellt werden











Hauptleitung bis 120 mm²

CZE130 und CZE220 zwischen zwei Schränken angebaut; Einführung der Leitung wahlweise von unten oder von oben; Sammelschienenanschlussklemmen sowie ein zweiter Schrank-Schrank-Verbinder CZC4 müssen separat bestellt werden

Kapitel Z – Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

Einspeisegehäuse, IP31 und Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZE220	Kabeleinspeisegehäuse Zum Aufspleißen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch, für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, Farbton RAL 9016, geeignet für Kabel bis 4 x120 mm ² H x B x T: 250 x 250 x 165 mm	1	CZE220	2CPX052470R9999	70,00
 CZE60	Sammelschienenanschlussverbinder Bei seitlichem Anbau des EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm, Anschlussklemmen 95 mm ² , 5-polig	1	CZE60	2CPX052491R9999	102,00
 CZE58	Satz Verbindungsleitungen hochflexibel Von CZE220 zum Sammelschienen-system des Zählerfeldes (Cu 12 x 5 mm), 5-polig				
 ZK350	Leitungssätze CZE56 und CZE57 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrätig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdrätig: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al K - Eindrätig mit Aderendhülse: 25 mm ² bis 70 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 200 A				
	Leitungssatz CZE58 Mit Klemmen für Leiterart: U - Rund eindrätig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al R - Rund mehrdrätig: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al K - Eindrätig mit Aderendhülse: 50 mm ² bis 120 mm ² Cu und Al Nennstrom der Klemmen 250 A				
	Bausatz 50 mm ²	1	CZE56	2CPX052494R9999	322,00
	Bausatz 70 mm ²	1	CZE57	2CPX052495R9999	352,00
	Bausatz 95 mm ²	1	CZE58	2CPX052496R9999	379,00
	Klemmensatz 50 - 120 mm ² (für Leitungen wie CZE58) Nennstrom der Klemmen 250 A	1	ZK350	2CPX064337R9999	159,00
 CZE230	Einspeisegehäuse Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden, zum Aufspleißen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16, das Sammelschienen-system Cu 12 x 5 mm, 5-polig wird mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienen-system der Zählerfelder verbunden, RAL 9016, H x B x T: 500 x 250 x 165 mm	1	CZE230	2CPX052471R9999	372,00
 CZE63	Kabelzugentlastungsschelle*	1	CZE63	2CPX052490R9999	15,90
 CZE62	Einspeiseflansch* Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm, 2 x ausbrechbar für PG16	1	CZE62	2CPX052493R9999	18,10
 CZE64	Verbindungssatz 2 Stück Verbindungsteile inkl. Verbindungsrahmen zum Kombinieren von 2 CZE220	1	CZE64	2CPX052492R9999	17,05

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern siehe Seite Z/37

Kapitel Z – Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

Einspeisegehäuse, IP44, IP54 und Zählervorsicherungsgehäuse

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke IP44				
CZE130	bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, inklusive: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4 (beigelegt), H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	CZE130	2CPX052472R9999	434,00
	bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, inklusive: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4 (beigelegt), vorbereitet für den Einbau eines Kombi-Ableiters OVR ZP+, H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	CZE130US	2CPX052473R9999	517,00
CZE130US					
	Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke IP54				
CZE622	unbestückt, inklusive: 1 Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung seitlich CZ3, 1 Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung oben/unten CZ4 (beigelegt), H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	CZE622	2CPX052550R9999	466,00
	bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, inklusive: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4, 1 Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung oben/unten CZ4 (beigelegt), H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	CZE623	2CPX052551R9999	553,00
CZE623					
	Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke				
CZE11	Mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 1 NH-00-Tandem-Element 2 x 3 x 100 A, mit Rahmenklemmen, inklusive: 1 Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung oben/unten CZ4 (beigelegt), H x B x T: 500 x 300 x 215 mm	1	CZE11	2CPX052474R9999	624,00
	Mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienenensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 2 Satz NH00-Unterteile 1 x 3 x 100 A, mit Rahmenklemmen, inklusive: 1 Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung oben/unten CZ4 (beigelegt), H x B x T: 500 x 550 x 215 mm	1	CZE12	2CPX052475R9999	789,00
CZE12					

*Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern siehe Seite Z/37

Kapitel Z – Felder für Zählervorsicherungen (NH00)

und Leerschränke Baureihe A IP31

Leerschränke

Felder mit Sammelschiensystem
Cu 12 x 5 mm/5-polig

Felder
ohne Einbauten

3												
	Type	A13	A23	A33	A43	A53	1V003A	2V003A	1V004A	2V004A	1V002A	2V002A
EUR	299,00	345,00	483,00	556,00	642,00	197,00	298,00	197,00	297,00	162,00	239,00	55,50

Beispiel 1

2 x NH00 (eingebaut)
2-feldbreit

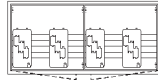


1 Vorsicherungsgeh.

CZE12

Beispiel 2

4 x NH00
4-feldbreit

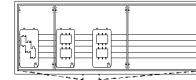


1 Schrank
2 SS-Felder f. NH
4 NH00-Elemente
1 SS-Verbinder

A43
2V003A
ZH35
ZX91

Beispiel 3

5 x NH00
+ Reserveplatz
5-feldbreit



1 Schrank A53
1 SS-Feld f. NH 1V003A
1 SS-Feld f. NH 2V004A
1 SS-Feld 2V002A
2 NH00-Elemente ZH39
1 NH00-Element ZH35
2 SS-Verbinder ZX91

Extra bestellen! NH00-Reiterelemente, Sammelschienen-Anschlussklemmen, evtl. Aufspleißgehäuse CZE220, Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank oder Feld-Feld (siehe Ausklapper hinten)

Zubehör

Artikel	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlusskl. für Sammelschienen Cu 12 x 5 mm			
Einzelklemme 16 mm ²	ZK79	2CPX064879R9999	2,95
Satz = 5 Stück 16 mm ²	ZK79P5	2CPX062631R9999	12,35
Satz = 5 Stück 35 mm ²	ZK81P5	2CPX062632R9999	16,20
Satz = 5 Stück 50 mm ²	ZK150P5	2CPX062633R9999	21,00
Satz = 5 Stück 95 mm ²	ZK83P5	2CPX062655R9999	32,60
Sammelschienenverbinder 5-polig			
Feld-Feld	ZX91	2CPX039091R9999	26,30
Schrank-Schrank inkl. Isolierahmen	CZC4	2CPX052466R9999	65,00
ISO-Rahmen für A-Schränke übereinander	CZ3	2CPX052461R9999	19,10
ISO-Rahmen für A-Schränke nebeneinander	CZ4	2CPX052462R9999	19,10
Reiterelement 1 x 3 x NH00/160 A, Einzelabgang	ZH35	2CPX061142R9999	55,00
Tandem-Reiterelement 2 x 3 x NH00/125 A	ZH39	2CPX061145R9999	91,00
Zählervorsicherungsgehäuse 2 x NH00	CZE12	2CPX052475R9999	789,00

Kapitel Z – Felder für Zählervorsicherungen (SH-Schalter)

und Leerschränke Baureihe A IP31

	Leerschränke					Felder mit Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm/5-polig			Ausrüstsätze für das zweite Sammelschienensystem		
									eHZ/3.HZ Leitungs- verlängerung	3.HZ längere Ltg. Zähler unten	3.HZ längere Ltg. Zähler oben
3 500 mm BH00											
	Type	A13	A23	A33	A43	A53	1V00SH	2V00SH	3V00SH	VS671	VS672
EUR	299,00	345,00	483,00	556,00	642,00	188,00	287,00	394,00	84,50	60,00	76,00

Extra bestellen! Sammelschienen-Anschlussklemmen, evtl. Aufspießgehäuse CZE220, Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank oder Feld-Feld (siehe Ausklapper hinten), Isolierrahmen für Schrank-Schrankverbindung

Zubehör

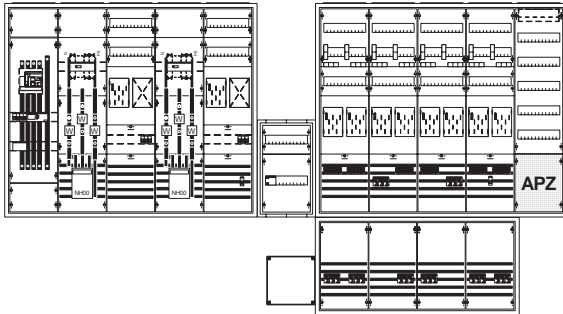
Artikel	Type	Artikelnummer	EUR
Anschlusskl. für Sammelschienen Cu 12 x 5 mm			
Einzelklemme 16 mm ²	ZK79	2CPX064879R9999	2,95
Satz = 5 Stück 16 mm ²	ZK79P5	2CPX062631R9999	12,35
Satz = 5 Stück 35 mm ²	ZK81P5	2CPX062632R9999	16,20
Satz = 5 Stück 50 mm ²	ZK150P5	2CPX062633R9999	21,00
Satz = 5 Stück 95 mm ²	ZK83P5	2CPX062655R9999	32,60
Sammelschienenverbinder 5-polig			
Feld-Feld	ZX91	2CPX039091R9999	26,30
Schrank-Schrank inkl. Isolierrahmen	CZC4	2CPX052466R9999	65,00
ISO-Rahmen für A-Schränke nebeneinander	CZ4	2CPX052462R9999	19,10
ISO-Rahmen für A-Schränke übereinander	CZ3	2CPX052461R9999	19,10

Kapitel Z – Beispiele für Messkonzepte

mit zwei Sammelschienensystemen Ausführung BKE-I und 3.HZ

8 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Kundenanlage
- 1 Wandlermessung Erzeugung
- 1 NA-Schutz



Schrank oben links:

1 Schrank	A57
1 ED-Schiene BH3	ED13
1 NA-Schutz 63A	KBN4L0160
2 Berührungsschutzmodul	MBB106
2 Wandlerfeld	KA4065
2 Messfeld	KA4501
2 Ausrüstsatz	VS492
2 Ausrüstsatz	VS497
1 ÜSS	OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Schrank oben rechts:

1 Schrank	A57
2 Komplettfelder	mit 4 ZP
8 Ausrüstsätze	VS671*1
8 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Einspeisung:

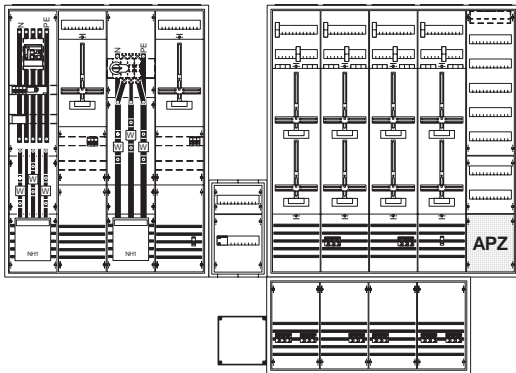
1 Einspeisegehäuse	CZE130US
1 SaS-Verb. Schrank-Schrank	CZC4
1 Satz Einspeiseklemmen	VS157EK
1 ÜSS	OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255
1 Einspeisegehäuse	CZE220
1 SaS-Einspeiseverbinder	ZX434

Schrank unten rechts:

1 Schrank	A43
4 Isolierrahmen	CZ4
2 SS-Felder für SH-Schalter	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

8 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Kundenanlage
- 1 Wandlermessung Erzeugung
- 1 NA-Schutz



Schrank oben links:

1 Schrank	A49
1 ED-Schiene BH3	ED15
1 NA-Schutz 63A	KBN4L0160
2 Berührungsschutzmodul	MBB107
1 Wandlerfeld	KA4057NA25
2 Wandlerfeld	KA4035
2 Messfeld	1ZF523M2
2 Ausrüstsatz	VS492
2 Ausrüstsatz	VS497
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Schrank oben rechts:

1 Schrank	A59
2 Komplettfeld	mit 4 ZP
4 Ausrüstsatz	VS672*2
4 Ausrüstsatz	VS673*3
8 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Einspeisung:

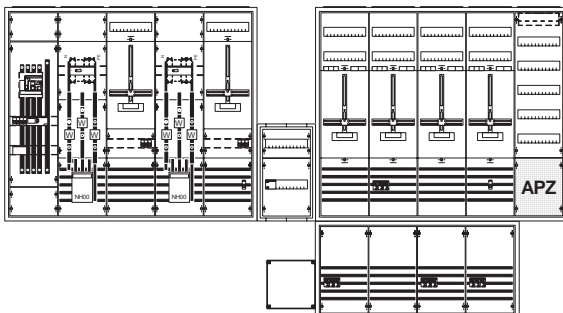
1 Einspeisegehäuse	CZE130US
1 SaS-Verb. Schrank-Schrank	CZC4
1 Satz Einspeiseklemmen	VS157EK
1 ÜSS	OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255
1 Einspeisegehäuse	CZE220
1 SaS-Einspeiseverbinder	ZX434

Schrank unten rechts:

1 Schrank	A43
4 Isolierrahmen	CZ4
2 SS-Feld für SH-Schalter	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

4 Kundenzähler

- 1 Wandlermessung Kundenanlage
- 1 Wandlermessung Erzeugung
- 1 NA-Schutz



Schrank oben links:

1 Schrank	A57
1 ED-Schiene BH3	ED13
1 NA-Schutz 63A	KBN4L0160
2 Berührungsschutzmodul	MBB106
2 Wandlerfeld	KA4065
2 Messfeld	1ZF323M2
2 Ausrüstsatz	VS492
2 Ausrüstsatz	VS497
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Schrank oben rechts:

1 Schrank	A57
2 Komplettfeld	mit 4 ZP
4 Ausrüstsatz	VS672*2
4 SH-Schalter	S751/3E??
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91
1 Spannungsversorgung iMSys	VS30B

Schrank unten links:

1 Einspeisegehäuse	CZE130US
1 SaS-Verb. Schrank-Schrank	CZC4
1 Satz Einspeiseklemmen	VS157EK
1 ÜSS	OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255
1 Einspeisegehäuse	CZE220
1 SaS-Einspeiseverbinder	ZX434

Schrank unten rechts:

1 Schrank	A43
4 Isolierrahmen	CZ4
2 SS-Feld für SH-Schalter	2V00SH
1 SS-Verbinder Feld-Feld	ZX91

*1 Umrüstsatz Verlängerung der Zählerzugangsleitungen mit Hauptleitungsklemme und Leitungen im NAR des oberen Zählerschranks

*2 Umrüstsatz für Zählerplätze in 3.HZ-Technik, lange Zählerzugangsleitungen für 2. Sammelschienensystem für Zählerplätze einstockige oder doppelstöckige Zähler unten

*3 Umrüstsatz für Zählerplätze in 3.HZ-Technik, lange Zählerzugangsleitungen für 2. Sammelschienensystem für doppelstöckige Zählerplätze Zähler oben

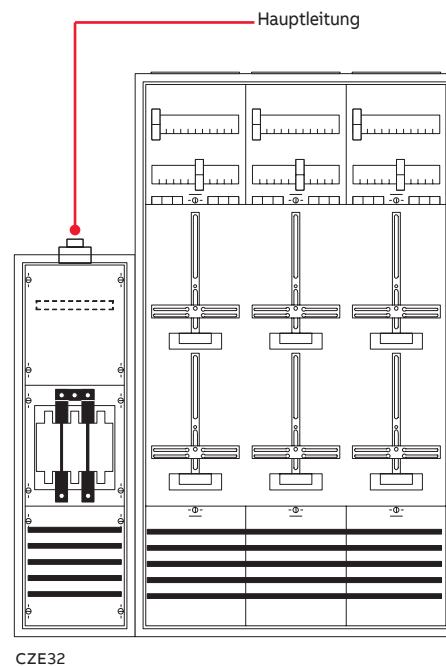
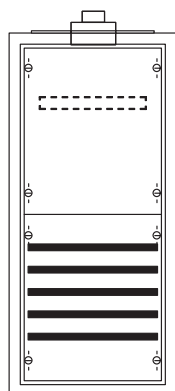
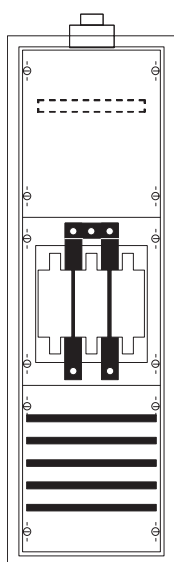
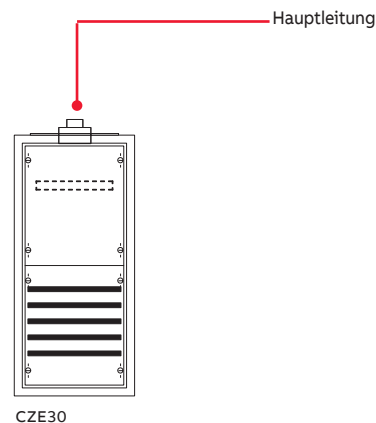
Kapitel Z – Teile für Hausanschluss und Montagebeispiele

Einspeiseschränke

Aufbau Normfeldschrank mit Tür IP30
innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016
anbaubar an A-Schränke
Leitungseinführung von oben durch Schiebenippel

Bestückung

Kabelabfangschiene	Kabelabfangschiene
Sicherungsunterteil	
1x3xNH2 PEN-Schiene	
Verbindungsleitungen:	
NH-Unterteil zur Sammelschiene 120 mm ²	
PE 70 mm ²	
N 120 mm ²	
Sammelschienen	Sammelschienen
Cu 12 x 5 mm 5-polig	Cu 12 x 5 mm 5-polig
Beigelegt:	Beigelegt:
Sammelschienenverbinder	Sammelschienenverbinder
Schrank-Schrank 5-polig	Schrank-Schrank 5-polig



H x B x T mm	950 x 300 x 215 (1/2A)	650 x 300 x 215 (1/0A)
Type	CZE32	CZE30
EUR	2107,00	1374,00

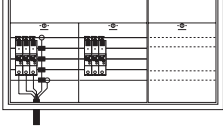

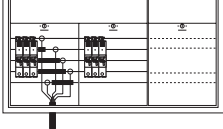

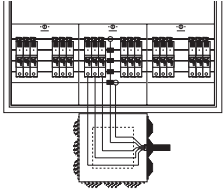

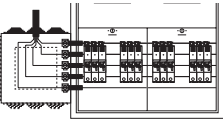

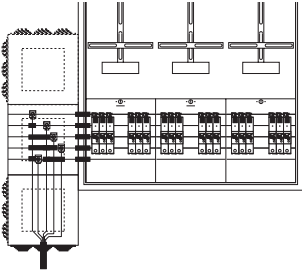
Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber (NB), KS608 und KS610 sind ist wahlweise rechts oder links anbaubar, Einspeisung der Hauptleitung generell von oben

Zubehör

Artikel	Type	Artikelnummer	EUR
Klemmen (Bügelschellen) für Kabelabfangschienen			
Ø von 22 - 28 mm	ZK143	2CPX060005R9999	4,70
Ø von 40 - 46 mm	ZK144	2CPX060006R9999	7,05
Ø von 64 - 70 mm	ZK145	2CPX060007R9999	12,75

Kapitel Z – Beispiele für Einspeisungen

bei Aufputzanlagen

IP31 (A-Schrank)	Type	Einspeisegehäuse	Type	EUR
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 mm²/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile: 1 S751/3</p> <p>2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN)</p>	 <p>Plombierbar, zur Montage unten/ oben oder seitlich am A-Schrank, zum Aufspleißen der Zugangs- leitung. Geeignet für Kabel bis 4 x 120 mm² mit stabiler Kabel- zugentlastungsschelle. RAL 9016 Maße H x B x T mm 250 x 250 x 165</p>	CZE220	70,00
<p>1 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 50 mm²</p> 	<p>Einspeisung direkt auf Sammelschiene</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Satz Anschlussklemmen (5 Stück) z. B. 50 mm² oder 1 Satz Anschlussklemmen (4 Stück) z. B. 50 mm², je nach Netzform</p> <p>1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen</p>	 <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig des CZE230 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden. RAL 9016 Maße H x B x T mm 500 x 250 x 165</p>	CZE230	372,00
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 35 mm²/max. 100 A</p> 	<p>Einspeisung über S750</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse</p> <p>1 S751/3</p> <p>2 ZK81 Einspeiseklemmen (N+PE bzw. PEN)</p>	 <p>Sammelschienen-Einspeiseverbinder für seitlichen Anbau von CZE220 inkl. Cu 12 x 5 mm Anschlussklemmen 95 mm²</p> <p>5-polig</p>	CZE60	102,00
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 95 mm²</p> 	<p>Einspeisung seitlich über Einspeisegehäuse</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse</p> <p>1 Sammelschienen-Einspeiseverbinder</p>	 <p>Einspeisegehäuse mit Sammel- schienen Cu 12 x 5 mm 5-polig Baureihe A</p> <p>Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden. Die Sammel- schienen des CZE130 werden mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden. Maße H x B x T mm 500 x 300 x 215</p>	CZE130	434,00
<p>2 Zähler/Feldbreite Hauptleitung bis 120 mm²</p> 	<p>Einspeisung von unten oder oben auf Sammelschiene des Einspeisegehäuses</p> <p>Erforderliche Teile: 1 Einspeisegehäuse mit Sammel- schienen und Verbinder</p> <p>1 Satz Iso-Teile für Cu-Schienen</p> <p>5 Anschlussklemmen 120 mm²</p>	<p>Zubehör zum Umrüsten von CZE130 auf 2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen</p> <p>Mitteneinspeisung für Cu 12 x 5 mm: 1 Stück Sammelschienenverbinder</p> <p>Mitteneinspeisung für 2 x Cu 12 x 5 mm: 5 Stück Sammelschienen 2 Stück Sammelschienenverbinder</p>	CZC14 CZC4 ZX101B CZC14	100,00 65,00 7,80 100,00

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



Technische Daten






Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
Ausbauvarianten	Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
	Reihenabstand 125 mm/150 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Felder mit Montageplatten mit N/PE Quick-Steckklemmen
	Felder für Reihenklemmen mit Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
Zubehör	Gehäuse mit Tür
	Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler





Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 125 mm							
	1	3	36	500 x 300 x 160	CA13V	2CPX052180R9999	338,00
		4	48	650 x 300 x 160	CA14V	2CPX052181R9999	361,00
		5	60	800 x 300 x 160	CA15V	2CPX052182R9999	375,00
		6	72	950 x 300 x 160	CA16V	2CPX052183R9999	486,00
CA13V							
	2	3	72	500 x 550 x 160	CA23V	2CPX052184R9999	522,00
		4	96	650 x 550 x 160	CA24V	2CPX052185R9999	530,00
		5	120	800 x 550 x 160	CA25V	2CPX052186R9999	651,00
		6	144	950 x 550 x 160	CA26V	2CPX052187R9999	715,00
		7	168	1100 x 550 x 160	CA27V	2CPX052188R9999	795,00
		8	192	1250 x 550 x 160	CA28V	2CPX052189R9999	879,00
CA23V							
	2 (1/1)	4	96	650 x 550 x 160	CA24V2	2CPX052196R9999	530,00
		5	120	800 x 550 x 160	CA25V2	2CPX052197R9999	658,00
CA24V2							
	3 (2/1)	4	144	650 x 800 x 160	CA34V	2CPX052190R9999	859,00
		5	180	800 x 800 x 160	CA35V	2CPX052191R9999	886,00
		6	216	950 x 800 x 160	CA36V	2CPX052192R9999	1024,00
		7	252	1100 x 800 x 160	CA37V	2CPX052193R9999	1162,00
		8	288	1250 x 800 x 160	CA38V	2CPX052194R9999	1324,00
CA35V							
	4 (2/2)	5	240	800 x 1050 x 160	CA45V	2CPX052195R9999	1154,00
CA45V							

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/56

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler






Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 150 mm							
 CA14R	1	3	36	650 x 300 x 160	CA14R	2CPX052229R9999	368,00
		4	48	800 x 300 x 160	CA15R	2CPX052230R9999	378,00
		5	60	950 x 300 x 160	CA16R	2CPX052231R9999	510,00
		6	72	1100 x 300 x 160	CA17R	2CPX052232R9999	612,00
		7	84	1250 x 300 x 160	CA18R	2CPX052233R9999	734,00
 CA23R	2	2	48	500 x 550 x 160	CA23R	2CPX052234R9999	560,00
		3	72	650 x 550 x 160	CA24R	2CPX052235R9999	573,00
		4	96	800 x 550 x 160	CA25R	2CPX052236R9999	691,00
		5	120	950 x 550 x 160	CA26R	2CPX052237R9999	759,00
		6	144	1100 x 550 x 160	CA27R	2CPX052238R9999	838,00
 CA34R	3 (2/1)	3	108	650 x 800 x 160	CA34R	2CPX052240R9999	889,00
		4	144	800 x 800 x 160	CA35R	2CPX052241R9999	916,00
		5	180	950 x 800 x 160	CA36R	2CPX052242R9999	1067,00
		6	216	1100 x 800 x 160	CA37R	2CPX052243R9999	1275,00
		7	252	1250 x 800 x 160	CA38R	2CPX052244R9999	1517,00
 CA45R	4 (2/2)	4	192	800 x 1050 x 160	CA45R	2CPX052245R9999	1113,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/56

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	RK/REG	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte (REG) und Reihenklemmen (RK), Reihenabstand 125 mm								
	2	5	2/3	72	800 x 550 x 160	CA25K	2CPX052290R9999	652,00
		6	2/4	96	950 x 550 x 160	CA26K	2CPX052291R9999	724,00
		7	3/4	96	1100 x 550 x 160	CA27K	2CPX052292R9999	788,00
		8	3/5	120	1250 x 550 x 160	CA28K	2CPX052293R9999	858,00
CA25K								
	3 (2/1)	5	2/3	108	800 x 800 x 160	CA35K	2CPX052294R9999	831,00
		6	2/4	144	950 x 800 x 160	CA36K	2CPX052295R9999	1003,00
		7	3/4	144	1100 x 800 x 160	CA37K	2CPX052296R9999	1143,00
		8	3/5	180	1250 x 800 x 160	CA38K	2CPX052297R9999	1315,00
CA35K								
	4 (2/2)	5	2/3	144	800 x 1050 x 160	CA45K	2CPX052298R9999	1130,00
		6	2/4	192	950 x 1050 x 160	CA46K	2CPX052299R9999	1221,00
CA46K								
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen und Montageplatte, Reihenabstand 125 mm								
	2 (1/1)	4		48	650 x 550 x 160	CA24VP	2CPX052300R9999	541,00
CA24VP								
	3 (2/1)	5		120	800 x 800 x 160	CA35VP	2CPX052301R9999	863,00
CA35VP								

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/56

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



CA25VT



CA25RT

Technische Daten








Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss und Kunststoff Sichtfenster
Ausbauvarianten	Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Lieferformen	Reihenabstand 125 mm / 150 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen
Zubehör	Gehäuse mit Tür
	Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und transparenter Tür

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 125 mm							
	1	4	48	650 x 300 x 160	CA14VT	2CPX052198R9999	508,00
		5	60	800 x 300 x 160	CA15VT	2CPX052199R9999	551,00
		6	72	950 x 300 x 160	CA16VT	2CPX052200R9999	673,00
CA14VT							
	2 (1/1)	3	72	500 x 550 x 160	CA23VT	2CPX052201R9999	685,00
CA23VT							
	2	4	96	650 x 550 x 160	CA24VT	2CPX052202R9999	707,00
		5	120	800 x 550 x 160	CA25VT	2CPX052203R9999	862,00
		6	144	950 x 550 x 160	CA26VT	2CPX052204R9999	947,00
CA25VT							
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 150 mm							
	1	3	36	650 x 300 x 160	CA14RT	2CPX052246R9999	513,00
		4	48	800 x 300 x 160	CA15RT	2CPX052247R9999	568,00
		5	60	950 x 300 x 160	CA16RT	2CPX052248R9999	690,00
		6	72	1100 x 300 x 160	CA17RT	2CPX052249R9999	829,00
		7	84	1250 x 300 x 160	CA18RT	2CPX052250R9999	995,00
CA14RT							
	2	2	48	500 x 550 x 160	CA23RT	2CPX052251R9999	685,00
		3	72	650 x 550 x 160	CA24RT	2CPX052252R9999	750,00
		4	96	800 x 550 x 160	CA25RT	2CPX052253R9999	867,00
		5	120	950 x 550 x 160	CA26RT	2CPX052254R9999	957,00
		6	144	1100 x 550 x 160	CA27RT	2CPX052255R9999	1054,00
		7	168	1250 x 550 x 160	CA28RT	2CPX052256R9999	1159,00
		CA25RT					
	3 (2/1)	3	108	650 x 800 x 160	CA34RT	2CPX052257R9999	1154,00
		4	144	800 x 800 x 160	CA35RT	2CPX052258R9999	1197,00
		5	180	950 x 800 x 160	CA36RT	2CPX052259R9999	1352,00
		6	216	1100 x 800 x 160	CA37RT	2CPX052260R9999	1474,00
		7	252	1250 x 800 x 160	CA38RT	2CPX052261R9999	1622,00
CA36RT							
	4 (2/2)	4	192	800 x 1050 x 160	CA45RT	2CPX052262R9999	1343,00
CA45RT							

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite Z/56

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Mediafeld



Technische Daten



Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP44 Mit Stahlblechtür belüftet IP30 Mit Stahlblechtür belüftet und Kunststoffeinsatz IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueusgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Kunststoffabdeckungen über Verteilerfelder Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen Lochblech-Montageplatte vorinstalliert
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten Drahthalter ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden Schlossaustauschteile Steckdosen Patchpanel



Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Für Aufputzmontage mit Verteilerfeldern und Mediafeld

Artikel	FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Mediaverteiler zur Aufputzmontage, mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm							
	Stahlblechtür IP44						
	2	3	36	500 x 550 x 160	CA23VM	2CPX052205R9999	513,00
		4	48	650 x 550 x 160	CA24VM	2CPX052206R9999	580,00
		5	60	800 x 550 x 160	CA25VM	2CPX052207R9999	705,00
		6	72	950 x 550 x 160	CA26VM	2CPX052208R9999	747,00
		7	84	1100 x 550 x 160	CA27VM	2CPX052209R9999	859,00
		8	96	1250 x 550 x 160	CA28VM	2CPX052210R9999	988,00
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30						
	2	4	48	650 x 550 x 160	CA24VML	2CPX052211R9999	543,00
		5	60	800 x 550 x 160	CA25VML	2CPX052212R9999	678,00
	6	72	950 x 550 x 160	CA26VML	2CPX052213R9999	732,00	
	7	84	1100 x 550 x 160	CA27VML	2CPX052214R9999	840,00	
	8	96	1250 x 550 x 160	CA28VML	2CPX052215R9999	965,00	
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal IP30							
2	4	48	650 x 550 x 160	CA24VMW	2CPX052220R9999	574,00	
	5	60	800 x 550 x 160	CA25VMW	2CPX052221R9999	737,00	
	6	72	950 x 550 x 160	CA26VMW	2CPX052222R9999	812,00	
	7	84	1100 x 550 x 160	CA27VMW	2CPX052223R9999	934,00	
	8	96	1250 x 550 x 160	CA28VMW	2CPX052224R9999	1074,00	
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30						
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	CA35VML	2CPX052216R9999	908,00
		6	144	950 x 800 x 160	CA36VML	2CPX052217R9999	1049,00
		7	168	1100 x 800 x 160	CA37VML	2CPX052218R9999	1222,00
		8	192	1250 x 800 x 160	CA38VML	2CPX052219R9999	1424,00
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal IP30						
	3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	CA35VMW	2CPX052225R9999	968,00
		6	144	950 x 800 x 160	CA36VMW	2CPX052226R9999	1129,00
		7	168	1100 x 800 x 160	CA37VMW	2CPX052227R9999	1315,00
		8	192	1250 x 800 x 160	CA38VMW	2CPX052228R9999	1533,00

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Stahlblechtüren und transparente Türen



Artikel	FB	RE	Passend zu Schrank	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss			
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
Stahlblechtüren^{*1}										
 CTB24S	1	3	CA13, ...	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	99,00	
		4	CA14, ...	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	107,00	
		5	CA15, ...	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	116,00	
		6	CA16, ...	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	123,00	
		7	CA17, ...	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	134,00	
		8	CA18, ...	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	151,00	
		2	3	CA23, ...	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	131,00
			4	CA24, ...	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	139,00
	5		CA25, ...	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00	
	6		CA26, ...	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00	
	7		CA27, ...	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	157,00	
	8		CA28, ...	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	169,00	
	3 ^{*2}		4	CA34, ...	CTB14	2CPX052306R9999	90,50	CTB24S	2CPX052322R9999	139,00
			5	CA35, ...	CTB15	2CPX052308R9999	94,50	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00
		6	CA36, ...	CTB16	2CPX052310R9999	101,00	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00	
		7	CA37, ...	CTB17	2CPX052312R9999	108,00	CTB27S	2CPX052331R9999	157,00	
		8	CA38, ...	CTB18	2CPX052314R9999	120,00	CTB28S	2CPX052334R9999	169,00	
		4 ^{*2}	5	CA45, ...	CTB25	2CPX052309R9999	126,00	CTB25S	2CPX052325R9999	146,00
			6	CA46, ...	CTB26	2CPX052311R9999	137,00	CTB26S	2CPX052328R9999	151,00
		Transparente Türen^{*1}								
	 CTT24S	1	3	CA13, ...	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	163,00
			4	CA14, ...	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	171,00
			5	CA15, ...	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	202,00
			6	CA16, ...	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	221,00
7			CA17, ...	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	237,00	
8			CA18, ...	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	250,00	
2			3	CA23, ...	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	173,00
			4	CA24, ...	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	197,00
		5	CA25, ...	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00	
		6	CA26, ...	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00	
		7	CA27, ...	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	279,00	
		8	CA28, ...	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	297,00	
		3 ^{*2}	4	CA34, ...	CTT14	2CPX052341R9999	160,00	CTT24S	2CPX052357R9999	197,00
			5	CA35, ...	CTT15	2CPX052343R9999	178,00	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00
6			CA36, ...	CTT16	2CPX052345R9999	196,00	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00	
7			CA37, ...	CTT17	2CPX052347R9999	207,00	CTT27S	2CPX052366R9999	279,00	
8			CA38, ...	CTT18	2CPX052349R9999	228,00	CTT28S	2CPX052369R9999	297,00	
4 ^{*2}			5	CA45, ...	CTT25	2CPX052344R9999	222,00	CTT25S	2CPX052360R9999	233,00
			6	CA46, ...	CTT26	2CPX052346R9999	248,00	CTT26S	2CPX052363R9999	260,00

^{*1} Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätezeilen min. 2 PLE frei lassen

^{*2} Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen und WiFi-Türen





Artikel	FB	RE	Passend zu Schrank	Tür ohne Verschluss			Tür mit Verschluss			
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen*¹										
	1	3	CA13, ...	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	104,00	
		4	CA14, ...	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	110,00	
		5	CA15, ...	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	118,00	
		6	CA16, ...	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	128,00	
		7	CA17, ...	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	139,00	
		8	CA18, ...	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	154,00	
	2	3	CA23, ...	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	152,00	
		4	CA24, ...	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	160,00	
		5	CA25, ...	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	168,00	
		6	CA26, ...	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	176,00	
		7	CA27, ...	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	185,00	
		8	CA28, ...	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	196,00	
	3 ²	4	CA34, ...	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	160,00	
		5	CA35, ...	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	168,00	
		6	CA36, ...	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	176,00	
		7	CA37, ...	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	185,00	
		8	CA38, ...	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	196,00	
		Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)*¹								
		1	3	CA13, ...	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	164,00
			4	CA14, ...	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	172,00
			5	CA15, ...	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	186,00
			6	CA16, ...	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	200,00
			7	CA17, ...	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	221,00
			8	CA18, ...	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	253,00
2		3	CA23, ...	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	181,00	
		4	CA24, ...	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	190,00	
		5	CA25, ...	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	205,00	
		6	CA26, ...	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	223,00	
		7	CA27, ...	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	248,00	
		8	CA28, ...	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	284,00	
3 ²		4	CA34, ...	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	190,00	
		5	CA35, ...	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	205,00	
		6	CA36, ...	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	223,00	
		7	CA37, ...	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	248,00	
		8	CA38, ...	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	284,00	

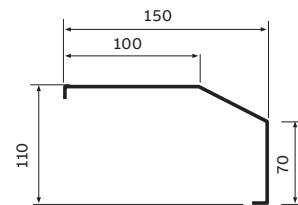
*¹ Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

*² Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Rangierblenden











Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst				
	Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	42,20
	Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	46,90
	Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	53,00
	Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	59,00
 KB219	Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	44,10
 KB59	Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KB59	2CPX044057R9999	7,60
 KBW1	Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999	15,15



Schnittdarstellung
Rangierblende

Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung der ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	15,20
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	16,80	
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15							
Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene							
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
PE Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	15,20
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	16,80	
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999	1,95
 ZK19	Quick-Steckträger Für die Montage in das ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999	3,85
 CZ13	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999	2,20
 ZK221	N/PE Quick-Steckklemmenset für Aufputzkleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK19, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK221	2CPX052457R9999	31,60
 ZK13	Quick-Steckträger für U/UL Kleinverteiler Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK13	2CPX064982R9999	3,75
 ZK220	N/PE Quick-Steckklemmenset für U/UL Kleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK13, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK220	2CPX063132R9999	31,60

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*¹

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür



U52K

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP31
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A






Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss
Ausbauvarianten	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
	Reihenabstand 125 mm/150 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen
	Felder mit Montageplatten mit N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Felder für Reihenklemmen mit Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür
	Blendrahmen mit Putzausgleich
	Pro Feldbreite ein Nippelflansch im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
	Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler
	Schlossaustauschteile

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*





Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm								
	1	4	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41	2CPX030101R9999	339,00
		5	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51	2CPX030104R9999	353,00
		6	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61	2CPX030110R9999	449,00
	2	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42	2CPX030102R9999	496,00
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52	2CPX030105R9999	605,00
		6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62	2CPX030111R9999	666,00
		7	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72	2CPX030114R9999	734,00
	2 (1/1)	3	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32	2CPX030100R9999	491,00
		4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42/2	2CPX030118R9999	504,00
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52/2	2CPX030119R9999	606,00
	3 (2/1)	4	144	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43	2CPX030103R9999	804,00
		5	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	2CPX030107R9999	829,00
		6	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63	2CPX071787R9999	960,00
	4 (2/2)	5	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54	2CPX071784R9999	1055,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*






Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm								
	1	3	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41R3	2CPX071708R9999	372,00
		4	48	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51R4	2CPX071711R9999	348,00
		5	60	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61R5	2CPX071715R9999	483,00
	2	2	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32R2	2CPX071707R9999	523,00
		3	72	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42R3	2CPX071709R9999	527,00
		4	96	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52R4	2CPX071712R9999	634,00
		5	120	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62R5	2CPX071716R9999	696,00
		6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72R6	2CPX071718R9999	765,00
	3 (2/1)	3	108	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43R3	2CPX071710R9999	831,00
		4	144	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53R4	2CPX071713R9999	853,00
		5	180	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63R5	2CPX071717R9999	984,00
		6	216	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73R6	2CPX071719R9999	1171,00
	4 (2/2)	4	192	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54R4	2CPX071714R9999	1031,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Stahlblechtür

Artikel	FB	RE	RK/REG	PLE	Wandausschnittmaße		Blendrahmenmaße		Type	Artikelnummer	EUR
					H x B x T in mm	H x B x T in mm	H x B x T in mm	H x B x T in mm			
Für Reiheneinbaugeräte (REG) und Reihenklemmen (RK), Reihenabstand 125 mm											
	2	5	2/3	72	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52K	2CPX030106R9999	603,00		
		6	2/4	96	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	2CPX030112R9999	669,00		
		7	3/4	96	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72K	2CPX030115R9999	735,00		
U52K											
	3 (2/1)	5	2/3	108	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53K	2CPX030108R9999	847,00		
		6	2/4	144	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63K	2CPX030113R9999	939,00		
		7	3/4	144	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73K	2CPX030116R9999	1088,00		
U53K											
	4 (2/2)	5	2/4	144	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	2CPX030109R9999	1063,00		
		6	3/4	192	984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	U64K	2CPX030117R9999	1128,00		
U54K											
Für Reiheneinbaugeräte und Montageplatte, Reihenabstand 125 mm											
	2 (1/1)	4		48	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42M	2CPX030146R9999	506,00		
U42M											
	3 (2/1)	5		120	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53M	2CPX030147R9999	810,00		
U53M											

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür



U42TE

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP31
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A








Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss und Kunststoff Sichtfenster Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm/150 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür Blendrahmen mit Putzausgleich Pro Feldbreite ein Nippelflansch im Lieferumfang enthalten Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler Schlossaustauschteile

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*



Mit Verteilerfeldern und transparenter Tür

Artikel	FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm								
 U41TE	1	4	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41TE	2CPX071592R9999	486,00
		5	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51TE	2CPX071594R9999	513,00
		6	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61TE	2CPX071596R9999	635,00
 U32TE	2 (1/1)	3	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32TE	2CPX071591R9999	638,00
 U42TE	2	4	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42TE	2CPX071593R9999	665,00
		5	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52TE	2CPX071595R9999	797,00
		6	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62TE	2CPX071597R9999	885,00
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm								
 U41TR3	1	3	36	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41TR3	2CPX071722R9999	488,00
		4	48	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51TR4	2CPX071725R9999	527,00
		5	60	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61TR5	2CPX071729R9999	645,00
 U42TR3	2	2	48	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32TR2	2CPX071721R9999	638,00
		3	72	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42TR3	2CPX071723R9999	698,00
		4	96	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52TR4	2CPX071726R9999	803,00
		5	120	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62TR5	2CPX071730R9999	895,00
		6	144	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72TR6	2CPX071733R9999	974,00
 U53TR4	3 (2/1)	3	108	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43TR3	2CPX071724R9999	1078,00
		4	144	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53TR4	2CPX071727R9999	1119,00
		5	180	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63TR5	2CPX071731R9999	1264,00
		6	216	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73TR6	2CPX071734R9999	1376,00
 U54TR4	4 (2/2)	4	192	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54TR4	2CPX071728R9999	1242,00

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern und Bilderrahmentür oder Frontplattentableau

Artikel	FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Mit Bilderrahmentür, Aluminium eloxiert, Reihenabstand 125 mm								
	2	4	96	684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	U42D	2CPX038152R9999	604,00
Mit Frontplattentableau, unbedruckt und unverdrahtet, Verteilerfeld ohne Abdeckung und N/PE-Schiene								
	2	4	96	684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	U42FPT	2CPX038151R9999	811,00

U42D

U42FPT

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Beispiel Bilderrahmentür
mit Deko-Abbildung
(Lieferung ohne Bild)



Beispiel Frontplattentableau
mit Grundriss und Kontrollleuchten
(Lieferung unbedruckt/unverdrahtet)

Kapitel Z – U Mediaverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Kleinverteiler mit Verteilerfeld und Mediafeld



U42MM

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP31 Mit Stahlblechtür belüftet IP30 Mit Stahlblechtür belüftet und Kunststoffeinsatz IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I_{nA} bis 125 A


Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Kunststoffabdeckungen über Verteilerfelder Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen Lochblech-Montageplatte vorinstalliert
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür Blendrahmen mit Putzausgleich Pro Feldbreite ein Nippelflansch im Lieferumfang enthalten Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten Drahthalter ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler Schlossaustauschteile Steckdosen Patchpanel

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Mediaverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*



Kleinverteiler mit Verteilerfeld und Mediafeld

Artikel	FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Type	Artikelnummer	EUR
Mediaverteiler zur Unterputz- und Hohlwandmontage*, mit Mediafeld, Reihenabstand 125 mm								
	Mit Stahlblechtür, IP31							
	2	3	36	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32MM	2CPX030088R9999	515,00
		4	48	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42MM	2CPX030160R9999	556,00
		5	60	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52MM	2CPX030161R9999	665,00
		6	72	984 x 560 x 120	944 x 604 x 27	U62MM	2CPX030162R9999	707,00
	Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30							
	2	4	48	674 x 574 x 140	694 x 604 x 27	U42MML	2CPX030290R9999	549,00
		5	60	824 x 574 x 140	844 x 604 x 27	U52MML	2CPX030291R9999	686,00
		6	72	974 x 574 x 140	944 x 604 x 27	U62MML	2CPX030292R9999	710,00
	Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes Wifi-Signal, IP30							
2	4	48	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42MMW	2CPX030683R9999	565,00	
	5	60	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52MMW	2CPX030684R9999	708,00	
	6	72	984 x 560 x 120	944 x 604 x 27	U62MMW	2CPX030685R9999	776,00	

* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

Kapitel Z – U Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Blendrahmen mit Stahlblechtür und transparenter Tür

Artikel	FB	RE	Blendrahmenmaße		Type	Artikelnummer	EUR	
			H x B x T in mm	Passend zu ...				
Blendrahmen mit Stahlblechtür^{*2}, Pulverbeschichtet weiß RAL 9016								
	1	4	694 x 354 x 27	UL41	BLU41	2CPX031501R9999	124,00	
		5	844 x 354 x 27	UL51	BLU51	2CPX031504R9999	131,00	
		6	994 x 354 x 27	UL61	BLU61	2CPX031508R9999	147,00	
	2	3	544 x 604 x 27	UL32	BLU32	2CPX031500R9999	131,00	
		4	694 x 604 x 27	UL42	BLU42	2CPX031502R9999	162,00	
		5	844 x 604 x 27	UL52	BLU52	2CPX031505R9999	196,00	
		6	994 x 604 x 27	UL62	BLU62	2CPX031509R9999	211,00	
		7	1144 x 604 x 27	UL72	BLU72	2CPX031511R9999	222,00	
	3 ^{*1}	4	694 x 854 x 27	UL43	BLU43	2CPX031503R9999	249,00	
		5	844 x 854 x 27	UL53	BLU53	2CPX031506R9999	244,00	
		6	994 x 854 x 27	UL63	BLU63	2CPX031510R9999	277,00	
		7	1144 x 854 x 27	UL73	BLU73	2CPX031512R9999	324,00	
	4 ^{*1}	5	844 x 1104 x 27	UL54	BLU54	2CPX031507R9999	340,00	
		6	994 x 1104 x 27	UL64	BLU64	2CPX031513R9999	379,00	
	Blendrahmen mit transparenter Tür^{*2}							
		1	4	694 x 354 x 27	UL41	BLT41	2CPX030786R9999	171,00
5			844 x 354 x 27	UL51	BLT51	2CPX030789R9999	243,00	
6			994 x 354 x 27	UL61	BLT61	2CPX030793R9999	267,00	
2		3	544 x 604 x 27	UL32	BLT32	2CPX030785R9999	189,00	
		4	694 x 604 x 27	UL42	BLT42	2CPX030787R9999	229,00	
		5	844 x 604 x 27	UL52	BLT52	2CPX030790R9999	292,00	
		6	994 x 604 x 27	UL62	BLT62	2CPX030794R9999	328,00	
		7	1144 x 604 x 27	UL72	BLT72	2CPX030797R9999	363,00	
3 ^{*1}		4	694 x 854 x 27	UL43	BLT43	2CPX030788R9999	343,00	
		5	844 x 854 x 27	UL53	BLT53	2CPX030791R9999	360,00	
		6	994 x 854 x 27	UL63	BLT63	2CPX030795R9999	409,00	
		7	1144 x 854 x 27	UL73	BLT73	2CPX030798R9999	464,00	
4 ^{*1}		5	844 x 1104 x 27	UL54	BLT54	2CPX030792R9999	450,00	
		6	994 x 1104 x 27	UL64	BLT64	2CPX030796R9999	588,00	



* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

*¹ Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*² Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen mindestens 2 PLE frei lassen

Kapitel Z – U Mediaverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Blendrahmen mit Tür sowie Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)

Artikel	FB	RE	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Passend zu ...	Type	Artikelnummer	EUR	
Blendrahmen mit Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen*²								
	1	4	694 x 354 x 27	U41	BLL41	2CPX063451R9999	136,00	
		5	844 x 354 x 27	U51	BLL51	2CPX063452R9999	144,00	
		6	994 x 354 x 27	U61	BLL61	2CPX063453R9999	234,00	
	2	3	544 x 604 x 27	U32	BLL32	2CPX063454R9999	199,00	
		4	694 x 604 x 27	U42	BLL42	2CPX063455R9999	246,00	
		5	844 x 604 x 27	U52	BLL52	2CPX063456R9999	285,00	
		6	994 x 604 x 27	U62	BLL62	2CPX063457R9999	280,00	
		7	1144 x 604 x 27	U72	BLL72	2CPX063458R9999	408,00	
	3* ¹	4	694 x 854 x 27	U43	BLL43	2CPX063459R9999	310,00	
		5	844 x 854 x 27	U53	BLL53	2CPX063460R9999	308,00	
		6	994 x 854 x 27	U63	BLL63	2CPX063461R9999	315,00	
		7	1144 x 854 x 27	U73	BLL73	2CPX063462R9999	501,00	
	4* ¹	5	844 x 1104 x 27	U54	BLL54	2CPX063463R9999	366,00	
		6	994 x 1104 x 27	U64	BLL64	2CPX063464R9999	318,00	
	Blendrahmen mit Tür sowie teiltransparentem Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (WiFi-Tür)*²							
		1	5	844 x 354 x 27	U51	BLW51	2CPX063438R9999	255,00
6			994 x 354 x 27	U61	BLW61	2CPX063439R9999	283,00	
2		3	544 x 604 x 27	U32	BLW32	2CPX063440R9999	199,00	
		4	694 x 604 x 27	U42	BLW42	2CPX063441R9999	260,00	
		5	844 x 604 x 27	U52	BLW52	2CPX063442R9999	308,00	
		6	994 x 604 x 27	U62	BLW62	2CPX063443R9999	345,00	
		7	1144 x 604 x 27	U72	BLW72	2CPX063444R9999	382,00	
3* ¹		4	694 x 854 x 27	U43	BLW43	2CPX063445R9999	358,00	
		5	844 x 854 x 27	U53	BLW53	2CPX063446R9999	377,00	
		6	994 x 854 x 27	U63	BLW63	2CPX063447R9999	429,00	
		7	1144 x 854 x 27	U73	BLW73	2CPX063448R9999	487,00	
4* ¹		5	844 x 1104 x 27	U54	BLW54	2CPX063449R9999	472,00	
		6	994 x 1104 x 27	U64	BLW64	2CPX063450R9999	614,00	



* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4 siehe Seite Z/72

*¹ Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

*² Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Zubehör Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontage

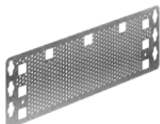





Artikel	FB	RE	Höhe x Breite	PLE	zusätzliche RE für Media	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
Mediafelder für Kleinverteiler Leerschränke										
	1	3	450 x 250	-	-	1	1MM00	2CPX037485R9999	101,00	
		4	600 x 250	-	-	1	1MM0	2CPX037486R9999	116,00	
		5	750 x 250	-	-	1	1MM1	2CPX037487R9999	130,00	
		6	900 x 250	-	-	1	1MM2	2CPX037488R9999	144,00	
		7	1050 x 250	-	-	1	1MM3	2CPX037489R9999	158,00	
		8	1200 x 250	-	-	1	1MM4	2CPX052302R9999	172,00	
	2	4	600 x 500	-	-	1	2MM0	2CPX037490R9999	159,00	
		5	750 x 500	-	-	1	2MM1	2CPX037491R9999	183,00	
		6	900 x 500	-	-	1	2MM2	2CPX037492R9999	208,00	
		7	1050 x 500	-	-	1	2MM3	2CPX037493R9999	232,00	
		8	1250 x 500	-	-	1	2MM4	2CPX052303R9999	257,00	
	Media-Kombifelder für Kleinverteiler Leerschränke									
		1	5	750 x 250	24	3	1	1MMC12	2CPX037494R9999	159,00
				750 x 250	36	2	1	1MMC13	2CPX037495R9999	168,00
2		6	900 x 250	24	4	1	1MMC22	2CPX037496R9999	173,00	
			900 x 250	36	3	1	1MMC23	2CPX037497R9999	152,00	
3		7	1050 x 250	24	5	1	1MMC32	2CPX037498R9999	180,00	
			1050 x 250	36	4	1	1MMC33	2CPX037466R9999	184,00	
			1050 x 250	48	3	1	1MMC34	2CPX037467R9999	195,00	

1MM2

1MMC22

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler












Zubehör Mediafelder

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech				
	1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	21,40
	2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999	50,00
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	16,70
 ZE336	Patchpanel inkl. Halter Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte				
	Für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999	25,20
	1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999	46,40
	2-feldbreit für 24 Keystone-Module	1	ZE337	2CPX031425R9999	90,00
	1-feldbreit für 12 E-Dat-Module	1	ZE332	2CPX031435R9999	46,70
	2-feldbreit für 24 E-Dat-Module	1	ZE333	2CPX031436R9999	91,00
 ZE338	Halter für Patchpanel	1	ZE338	2CPX031426R9999	16,15
 ZE227	3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	87,50
 ZE339	Media-Ausbauset Set mit Gerätehalter inkl. 2 Befestigungshaken, Patchpanel für 12 Keystone-Module*, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose mit Euro-Einsätzen und Drahhaltern	1	ZE339	2CPX038146R9999	161,00

> Maße der Prägungen für Keystone-Module siehe Seite Z/127

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler











Zubehör Mediaverteiler

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
  ED44P10 ED45P10	Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte Bautiefe 28,5 mm		10	ED44P10 2CPX062335R9999	11,10
	Bautiefe 55 mm		10	ED45P10 2CPX062336R9999	12,05
 ZX287P10	Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm		10	ZX287P10 2CPX061180R9999	2,45
  ZE311 ZE312	Keystone-Module* zum Einbau in Patchpanel RJ45-Module Kunststoff		1	ZE311 2CPX038612R9999	17,25
	Metall		1	ZE312 2CPX038613R9999	22,60
  ZE316 ZE317	KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse		1	ZE316 2CPX039246R9999	26,60
	KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse		1	ZE317 2CPX039247R9999	26,70
  ZE318 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker		1	ZE318 2CPX039248R9999	26,70
	LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse		1	ZE319 2CPX039249R9999	25,30
 ZE310	Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE		1	ZE310 2CPX038625R9999	29,60
 ZKV200P4	Hohlwandset Zum nachträglichen Umbau eines Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler Wandstärke min. 14 mm, max. 58 mm			ZKV200P4 2CPX062446R9999	27,30

> Maße der Prägungen für Keystone-Module siehe Seite Z/127





Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

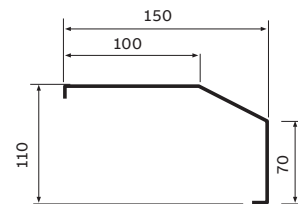
Zur Bestückung der ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	15,20
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	16,80	
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15							
Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene							
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
PE Quick-Steckklemmen							
Für Quick-Steckträger							
 ZK113G	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	15,20
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	16,80	
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999	1,95
 ZK19	Quick-Steckträger Für die Montage in das ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999	3,85
 CZ13	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999	2,20
 ZK221	N/PE Quick-Steckklemmenset für Aufputzkleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK19, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK221	2CPX052457R9999	31,60
 ZK13	Quick-Steckträger für U/UL Kleinverteiler Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK13	2CPX064982R9999	3,75
 ZK220	N/PE Quick-Steckklemmenset für U/UL Kleinverteiler Bestehend aus: Quick-Steckträger: ZK13, 13 Einheiten und Quick-Steckklemmen: ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK220	2CPX063132R9999	31,60

Kapitel Z – ComfortLine Compact CA Kleinverteiler

Rangierblenden

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst				
	Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	42,20
	Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	46,90
	Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	53,00
	Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	59,00
 KB219	Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	44,10
 KB59	Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KB59	2CPX044057R9999	7,60
 KBW1	Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999	15,15



Schnittdarstellung
Rangierblende

Kapitel Z – UK600 mit Blendrahmen und Tür

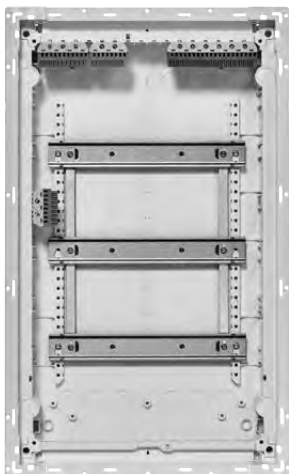
Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Die Verteiler der Serie UK600 sind in drei Grundvarianten erhältlich. Als Stromkreisverteiler, Mediaverteiler oder als Kombiverteiler. Hierbei bietet der Verteiler einen abgeschirmten Bereich für Mediakomponenten. So können Sie alle denkbaren Installationsanforderungen sehr schnell und effektiv abdecken. Ein optional lieferbarer Verbindungskanal vereinfacht die professionelle Anreihung und Querverdrahtung horizontal und vertikal bei größerem Platzbedarf.

Drei Varianten, fünf Größen

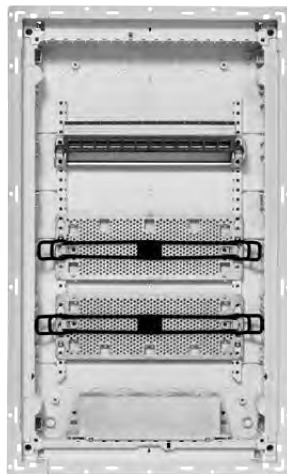
Den UK600 können wir in fünf Größen, mit einer Reihe bis fünf Reihen bzw. Raum für 12 bis 60 Platzeinheiten liefern. Die Verteiler können mit dem entsprechenden Zubehör sowohl in Massiv- wie in Trockenbauwänden verwendet werden. Je nach Modell sind in den Lieferumfängen unterschiedliche Zubehörteile enthalten.

Stromkreisverteiler



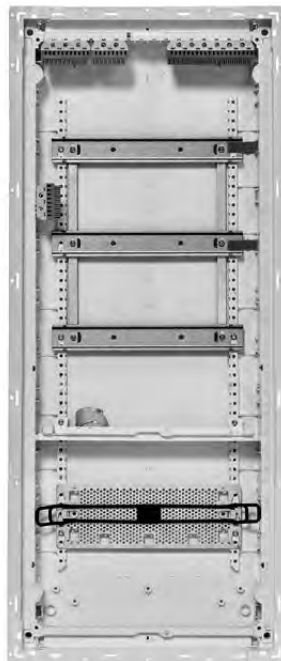
01

Mediaverteiler



02

Kombiverteiler



03

01 Stromkreisverteiler

- Bis zu 200% vergrößerter Anschlussraum
- Bis 5-reihig verfügbar
- Drahthalter für die Leitungsführung
- Leitungseinführung seitlich und auf der Rückwand
- Patentierter TIP-in-Verschluss, Sicherheitsschloss einsetzbar
- Flacher Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit
- Tür und Rahmen in verschiedenen Designvarianten erhältlich
- Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

02 Mediaverteiler

- Patchpanel 6- oder 12-fach mit Stanzungen für Keystone-Module
- Modulare Lochblech-Montageplatten, herausnehmbar
- 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, drehbar
- Gerätehalter aus Gummi, mehrstufig flexibel montierbar
- Wifi-Türen mit Kunststoffeinsatz
- Türen mit Lüftungsöffnungen

03 Kombiverteiler

- Kombination aus 2-/3-reihigem Verteiler und zusätzlichem Multimodulmodul
- Schottwand zur Trennung von Spannungsebenen
- Steckdosen in Schottwand integrierbar
- Modulare Lochblech-Montageplatten, herausnehmbar

Kapitel Z – UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

01 Massivwand

Der UK600 lässt sich wie gewohnt schon zu Beginn der Installationsarbeiten in eine entsprechende Wandöffnung einbauen. Zum Schutz vor Verunreinigung ist eine Putzplatte enthalten.

02 Trockenbauwand

Mit einem entsprechenden Zubehörset lässt sich jeder UK600 ganz unkompliziert auch zuverlässig in Trockenbauwänden montieren.













01



02

UK600 Produktportfolio im Überblick

Ausführung	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig	
Stromkreisverteiler Standardvariante mit Blendrahmen und Tür	 UK612N2 12 PLE	 UK624N3 24 PLE	 UK636N3 36 PLE	 UK648N3 48 PLE	 UK660N4 60 PLE	
Mediaverleiter Mit Blendrahmen und belüfteter Tür; auch mit Wifi-Tür erhältlich			 UK636MV	 UK648MV	 UK660MV	
Kombiverleiter Mit Blendrahmen und belüfteter Tür; auch mit Wifi-Tür erhältlich					 UK662CV 24 PLE	 UK663CV 36 PLE

PLE = Platzeinheiten

Kapitel Z – Standardvariante UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Unterputzverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern

- Anreihbar

Mauerkralen

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

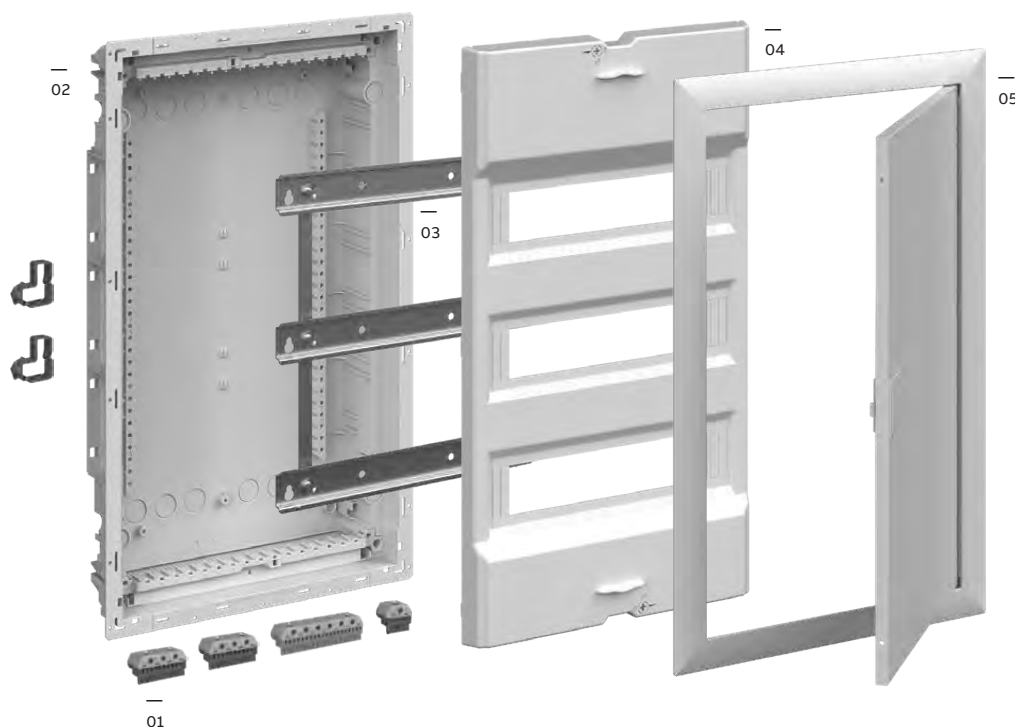
Beschriftungssystem

Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Farbe: Weiß, RAL 9016





* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4 siehe Seite Z/86

- 01 N/PE Quick-Steckklemmen
- 02 Mauerkasten
- 03 Geräteträger
- 04 Abdeckung
- 05 Blendrahmen mit Stahlblechtür



Kapitel Z – Standardvariante UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen






Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Type	Artikelnummer	EUR	
Unterputzverteiler, 1-reihig						
 UK612N2	Nischenmaße für Unterputzeinbau	355 x 367 x 95	12	UK612N2	2CPX031369R9999	92,50
	Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G	328 x 340 x 88	(13)			
Unterputzverteiler, 2-reihig						
 UK624N3	Nischenmaße für Unterputzeinbau	480 x 367 x 95	24	UK624N3	2CPX031370R9999	121,00
	Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G	453 x 340 x 88	(28)			
Unterputzverteiler, 3-reihig						
 UK636N3	Nischenmaße für Unterputzeinbau	605 x 367 x 95	36	UK636N3	2CPX031371R9999	142,00
	Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G	578 x 340 x 88	(41)			
Unterputzverteiler, 4-reihig						
 UK648N3	Nischenmaße für Unterputzeinbau	730 x 367 x 95	48	UK648N3	2CPX031372R9999	202,00
	Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G	703 x 340 x 88	(56)			
Unterputzverteiler, 5-reihig						
 UK660N4	Nischenmaße für Unterputzeinbau	855 x 367 x 95	60	UK660N4	2CPX031373R9999	246,00
	Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G	828 x 340 x 88	(70)			

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe Seite Z/83

> Technische Daten UK600 siehe ab Seite Z/114

Kapitel Z – Basisvariante UK600 ohne Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputzverteiler, 1-reihig					
 UK612NB	Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G	355 x 367 x 95 328 x 340 x 88	12 (13)	UK612NB 2CPX031374R9999	70,00
Unterputzverteiler, 2-reihig					
 UK624NB	Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G	480 x 367 x 95 453 x 340 x 88	24 (28)	UK624NB 2CPX031375R9999	84,00
Unterputzverteiler, 3-reihig					
 UK636NB	Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G	605 x 367 x 95 578 x 340 x 88	36 (41)	UK636NB 2CPX031376R9999	94,00
Unterputzverteiler, 4-reihig					
 UK648NB	Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G	730 x 367 x 95 703 x 340 x 88	48 (56)	UK648NB 2CPX031377R9999	143,00
Unterputzverteiler, 5-reihig					
 UK660NB	Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	60 (70)	UK660NB 2CPX031378R9999	174,00

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe Seite Z/83

> Technische Daten UK600 siehe ab Seite Z/114

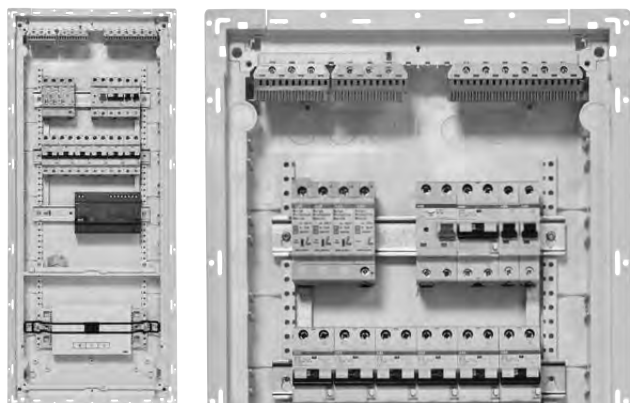
Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

Normgerecht, übersichtlich, flexibel

Konfigurieren ganz nach Bedarf






Durch die Modularität und das umfangreiche Sortiment können Sie die Produkte individuell und praxisgerecht konfigurieren. Je nach Bedarf können verschiedene Quick-Steckklemmen auf einem gemeinsamen Klemmen-träger kombiniert werden.

Wird ein größerer N- oder PE-Klemmblock benötigt, lassen sich zwei Quick-Steckklemmblocke mit der Verbindungsbrücke ZK10P10 verbinden.










Die Produktvorteile

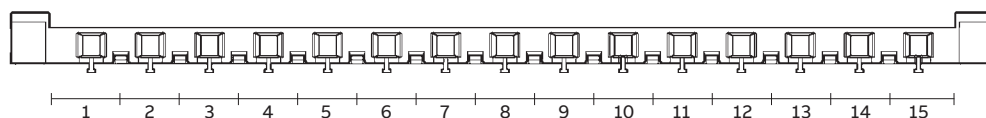
- Flexibles Klemmensystem für mehrere N-Potentiale:
Schraubanschluss-technik: 2,5 bis 25 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 25 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
Federklemmtechnik: 1,5 bis 4 mm² für starre Leiter;
für flexible Leiter bis 2,5 mm² (Aderendhülsen erforderlich)
- Optimal beim Einsatz mehrerer Fehlerstromschutzschalter
- Einfaches Erweitern der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken
- Eindeutige Zuordnung der Klemmenblöcke durch klare Farbcodierung: N = blau, PE = gelb-grün
- Einfaches Beschriften der Klemmenstellen mit vorgedruckten, selbstklebenden Zahlenstreifen
- Breiter Einsatzbereich: In den Stromkreisverteilern der Serien UK600 und Mistral, in allen Kleinverteilern sowie in allen Zählerschränken, Wand- und Standschränken

N/PE Klemmblocke mit Einheiten	N Quick-Steckklemmen	Schraubanschluss-technik	Federklemmtechnik	PE Quick-Steckklemmen	Schraubanschluss-technik	Federklemmtechnik
		ZK50B				
		ZK50BT	0 x 25 mm ²	5 x 1,5 – 4 mm ²	-	-
		ZK51B	1 x 25 mm ²	5 x 1,5 – 4 mm ²		ZK51G 1 x 25 mm ² 5 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK82B	2 x 25 mm ²	8 x 1,5 – 4 mm ²		ZK82G 2 x 25 mm ² 8 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK113B	3 x 25 mm ²	11 x 1,5 – 4 mm ²		ZK113G 3 x 25 mm ² 11 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK144B	4 x 25 mm ²	14 x 1,5 – 4 mm ²		ZK144G 4 x 25 mm ² 14 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK175B	5 x 25 mm ²	17 x 1,5 – 4 mm ²		ZK175G 5 x 25 mm ² 17 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK206B	6 x 25 mm ²	20 x 1,5 – 4 mm ²		ZK206G 6 x 25 mm ² 20 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK237B	7 x 25 mm ²	23 x 1,5 – 4 mm ²		ZK237G 7 x 25 mm ² 23 x 1,5 – 4 mm ²
		ZK268B	8 x 25 mm ²	26 x 1,5 – 4 mm ²		ZK268G 8 x 25 mm ² 26 x 1,5 – 4 mm ²

Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen





Zur Bestückung des UK600

Artikel		Anzahl Klemmen 1,5 – 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 – 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZK50B	N Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
		5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
		8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
		11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
		14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
		17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
		20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
		23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	15,20
		26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	16,80
 ZK50BT	N Quick-Steckklemme Mit Adapter ZK15 für die seitliche Montage im UK6... oder zum Aufrasten auf der Hutprofilsschiene	5 x 1,5 – 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
 ZK51G	PE Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
		8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
		11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
		14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
		17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
		20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
		23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	15,20
		26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	16,80
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Klemmenträger				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK600	Quick-Steckträger Für Stromkreisverteiler UK6... Nutzbare Breite für Klemmen 247 mm, 15 Einheiten				1	ZK600	2CPX063178R9999	7,65
 UZB1	Schieber für die Leitungseinführung am Mauerkasten Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig Nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten				1	UZB1	2CPX031407R9999	11,20
 ZK603	N/PE Quick-Steckklemmenset für UK... Mit Quick-Steckklemmen: ZK144B: N 4 x 25 + 14 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²				1	ZK603	2CPX063177R9999	40,90



Stromkreisverteiler UK600

Projektvarianten

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Mauerkasten mit Mauerkrallen			
	1	UZB612	2CPX031113R9999	9,60
	1	UZB624	2CPX031114R9999	12,85
	1	UZB636	2CPX031115R9999	15,65
	1	UZB648	2CPX031116R9999	18,80
	1	UZB660	2CPX031117R9999	24,70
UZB636				
	Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen			
	1	UZS612B	2CPX031139R9999	51,50
	1	UZS624B	2CPX031140R9999	63,50
	1	UZS636B	2CPX031141R9999	77,00
	1	UZS648B	2CPX031142R9999	118,00
	1	UZS660B	2CPX031143R9999	143,00
UZS636B				
	Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen			
	1	UZS612N	2CPX031131R9999	86,50
	1	UZS624N	2CPX031132R9999	112,00
	1	UZS636N	2CPX031133R9999	131,00
	1	UZS648N	2CPX031134R9999	190,00
	1	UZS660N	2CPX031135R9999	229,00
UZS636N				
	Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und Hutprofilschiene für Reihenklemmen			
	1	UZS636K	2CPX031136R9999	102,00
	1	UZS648K	2CPX031137R9999	156,00
	1	UZS660K	2CPX031138R9999	190,00
UZS636K				










Stromkreisverteiler UK600

Ersatzteile und Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 AP636	Aufputz-Bausatz Zur Montage auf Putz und teilversenkt mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür				
	Passend zu UK61..	1	AP612	2CPX031402R9999	40,70
	Passend zu UK62..	1	AP624	2CPX031403R9999	44,50
	Passend zu UK63..	1	AP636	2CPX031404R9999	48,40
	Passend zu UK64..	1	AP648	2CPX031405R9999	52,00
	Passend zu UK66..	1	AP660	2CPX031406R9999	61,50
 UZB1	Leitungseinführungsschieber Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig Nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten	1	UZB1	2CPX031407R9999	11,20
 UZB2	Verbindungskanal Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteiler	1	UZB2	2CPX031408R9999	18,45
 UZB3	Waagrechtsschottwand Mit integriertem Klemmenträger, Prägung zur Aufnahme von zwei Steckdosen Type ZE224 sowie fünf Prägungen für Kommunikationsmodule	1	UZB3	2CPX031409R9999	20,60
 UZT1	Scharnierset Zu UK600	2	UZT1	2CPX031410R9999	3,45
 UZT2	TIP-in-Verschluss Farbe: Weiß, RAL 9016	1	UZT2	2CPX031411R9999	3,85
 UZT3	Sicherheitsschloss Standard Mit zwei Schlüsseln	1	UZT3	2CPX031412R9999	22,80
 UZT4	Sicherheitsschloss Ronis Mit zwei Schlüsseln	1	UZT4	2CPX031413R9999	22,80




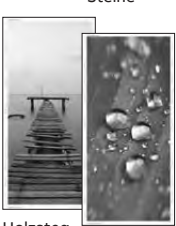

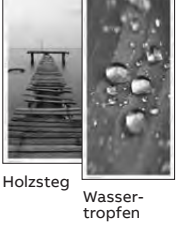
Stromkreisverteiler UK600

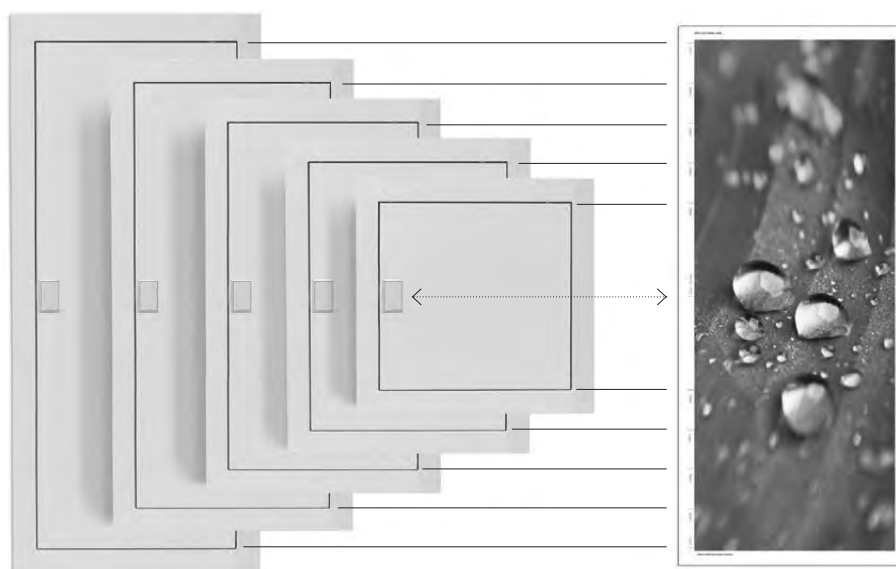
Ersatzteile und Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Beschriftungssystem Selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1 – 70 mit Legende	1	UZT5	2CPX031429R9999	2,10
UZT5					
	Mauerkralen Zum Befestigen des Mauerkastens in zwei Einbautiefen	4	UZ4P2	2CPX062447R9999	2,95
UZ4P2					
	Hutprofilschiene mit Geräteinsatz				
	Passend zu UK61..	1	UZG612	2CPX031118R9999	3,75
	Passend zu UK62..	1	UZG624	2CPX031119R9999	14,55
	Passend zu UK63..	1	UZG636	2CPX031120R9999	24,30
	Passend zu UK64..	1	UZG648	2CPX031121R9999	36,00
	Passend zu UK66..	1	UZG660	2CPX031122R9999	43,50
UZG636					
	Abdeckung mit 90°-Schnellverschluss				
	Passend zu UK61..	1	UZA612	2CPX031123R9999	14,55
	Passend zu UK62..	1	UZA624	2CPX031124R9999	19,10
	Passend zu UK63..	1	UZA636	2CPX031125R9999	23,40
	Passend zu UK64..	1	UZA648	2CPX031126R9999	28,10
	Passend zu UK66..	1	UZA660	2CPX031127R9999	34,80
UZA636					
	Verschlussstreifen Farbe: Weiß, RAL 9016	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	15,10
ZA3P5					
	Montageplatte Stahlblech, verzinkt				
	Passend zu UK61..., H x B = 212 x 242 mm	1	UZM610	2CPX031414R9999	20,00
	Passend zu UK62..., H x B = 337 x 242 mm	1	UZM620	2CPX031415R9999	25,50
	Passend zu UK63..., H x B = 462 x 242 mm	1	UZM630	2CPX031416R9999	32,10
	Passend zu UK64..., H x B = 587 x 242 mm	1	UZM640	2CPX031417R9999	37,70
	Passend zu UK65..., H x B = 712 x 242 mm	1	UZM650	2CPX031418R9999	45,60
UZM620					
	Hohlwandset Zum nachträglichen Ausbauen eines UK600 zum Hohlwandverteiler (Kabelbinder 20 Stück und Typenschild liegen bei) Wandstärke min. 8 mm, max. 35 mm	4	UZ91P4	2CPX031434R9999	20,70
UZ91P4					
	Lackstifte Farbe: Weiß, RAL 9016, 12 ml	1	ZA120	2CPX039043R9999	13,45
ZA120					
	Schrauben Jeweils 20 Stück zum Befestigen von Hutprofilschienen und Montageplatten	1	ZA89P20	2CPX062376R9999	8,00
ZA89P20					

Mediaverteiler UK600

Blendrahmen mit Tür und Designfolien

Artikel	Passend zu	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
 BL610	Blendrahmen mit Tür (Standard)	UK61..	1	BL610	2CPX031081R9999	36,10
	Farbe: Weiß, RAL 9016	UK62..	1	BL620	2CPX031082R9999	49,00
	Stahlblech, pulverbeschichtet	UK63..	1	BL630	2CPX031083R9999	55,00
		UK64..	1	BL640	2CPX031084R9999	72,00
		UK66..	1	BL650	2CPX031085R9999	87,50
 BL611	Blendrahmen mit Tür	UK61..	1	BL611	2CPX031086R9999	57,50
	Farbe: Anthrazit, RAL 7016	UK62..	1	BL621	2CPX031087R9999	68,50
	Stahlblech, pulverbeschichtet	UK63..	1	BL631	2CPX031088R9999	78,00
		UK64..	1	BL641	2CPX031089R9999	88,50
		UK66..	1	BL651	2CPX031090R9999	106,00
 Tafelfolie	Tafelfolie	UK61..	1	UZ640D	2CPX031786R9999	36,60
	Zum Beschriften für UK600	UK62..	10	UZ640DP10	2CPX031790R9999	346,00
	Stahlblechtüren	UK63..				
		UK64..				
		UK66..				
 Steine	Steine	UK61..	1	UZ641D	2CPX031787R9999	36,60
	Designfolie für UK600	UK62..	10	UZ641DP10	2CPX031791R9999	346,00
	Stahlblechtüren	UK63..				
		UK64..				
		UK66..				
 Holzsteg	Holzsteg	UK61..	1	UZ642D	2CPX031788R9999	36,60
	Designfolie für UK600	UK62..	10	UZ642DP10	2CPX031792R9999	346,00
	Stahlblechtüren	UK63..				
		UK64..				
		UK66..				
 Wassertropfen	Wassertropfen	UK61..	1	UZ643D	2CPX031789R9999	36,60
	Designfolie für UK600	UK62..	10	UZ643DP10	2CPX031793R9999	346,00
	Stahlblechtüren	UK63..				
		UK64..				
		UK66..				



Kapitel Z – Mediaverteiler UK600

Mit und ohne Blendrahmen und Tür

Unterputz-Mediaverteiler – UK600, IP30

Stromkreisverteiler UK600 als Media-Ausführung

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene

- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern

- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit herausnehmbarer Hutprofilschiene in der obersten Reihe

Isoliert aufgebautes Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtüren, als Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß




für verbessertes Wifi-Signal oder als Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4 siehe Seite Z/86



Kapitel Z – Mediaverteiler UK600

Mit und ohne Blendrahmen und Tür

Artikel		Maße	H X B x T (mm)	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputz-Mediaverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Tür						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen*, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	3-reihig		UK636MV	2CPX031384R9999	284,00
		Nische	605 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	578 x 340 x 88			
		4-reihig		UK648MV	2CPX031385R9999	304,00
		Nische	730 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	703 x 340 x 88			
		5-reihig		UK660MV	2CPX031386R9999	358,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
Unterputz-Mediaverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen*, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	3-reihig		UK636MW	2CPX031387R9999	320,00
		Nische	605 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	578 x 340 x 88			
		4-reihig		UK648MW	2CPX031388R9999	334,00
		Nische	730 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	703 x 340 x 88			
		5-reihig		UK660MW	2CPX031389R9999	388,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
Unterputz-Mediaverteiler als Basis ohne Blendrahmen und Tür						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	2-reihig		UK624MB	2CPX031394R9999	107,00
		Nische	480 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	453 x 340 x 88			
		3-reihig		UK636MB	2CPX031395R9999	112,00
		Nische	605 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	578 x 340 x 88			
		4-reihig		UK648MB	2CPX031396R9999	130,00
		Nische	730 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	703 x 340 x 88			
		5-reihig		UK660MB	2CPX031397R9999	152,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			

* Maße der Prägungen für Keystone-Module siehe Seite Z/127

Kapitel Z – Kombiverteiler UK600

Mit Blendrahmen und Tür

Unterputz-Kombiverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Kombiverteiler als Kombination Stromkreis- und Mediaverteiler

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- oder 3-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit N/PE Quick-Steckklemme

Abdeckung mit 90° Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Normgerechte Trennung der Spannungsebenen durch Schottwand mit Prägungen für Steckdose und Media-Module

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

“Click in“-Steckdose 90° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtür oder Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß





für verbessertes Wifi-Signal, mit Putzausgleich

* In Verbindung mit Hohlwandeinbauset UZ91P4 siehe Seite Z/86



Kapitel Z – Kombiverteiler UK600

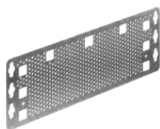








Mit Blendrahmen und Tür

Artikel		Maße	H X B x T (mm)	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen, belüfteter Tür und rastbarer Steckdose						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	2-reihig*		UK662CV	2CPX031398R9999	348,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
		3-reihig		UK663CV	2CPX031399R9999	367,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Tür						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	2-reihig*		UK662CVC	2CPX031450R9999	314,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
		3-reihig		UK663CVC	2CPX031451R9999	332,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen, belüfteter Wifi-Tür und rastbarer Steckdose						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	2-reihig*		UK662CW	2CPX031400R9999	378,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
		3-reihig		UK663CW	2CPX031401R9999	397,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür						
	Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	2-reihig*		UK662CWC	2CPX031452R9999	343,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			
		3-reihig		UK663CWC	2CPX031453R9999	361,00
		Nische	855 x 367 x 95			
		Wandausschnitt	828 x 340 x 88			

* Türgriff nicht mittig
















Kapitel Z – Mediaverteiler UK600



Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech 1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	21,40
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	16,70
 ZE336	Patchpanel inkl. Halter zur Bestückung mit Keystone-Modulen Für 6 Keystone-Module 1-feldbreit für 12 Keystone-Module 1-feldbreit für 12 E-Dat-Module	1 1 1	ZE335 ZE336 ZE332	2CPX031423R9999 2CPX031424R9999 2CPX031435R9999	25,20 46,40 46,70
 ZE338	Halter für Patchpanel	1	ZE338	2CPX031426R9999	16,15
 ZE224	1-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage in Schottwand UZB3, dadurch um 90° drehbar, einrastbar, mit Berührungsschutz und Zugentlastung	1	ZE224	2CPX031427R9999	22,70
 ZE227	3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	87,50
 UZB3	Schottwand Zur normengerechten Potentialtrennung mit Klemmenaufnahme mit zwei Prägungen zur Installation der Steckdose ZE224 fünf Prägungen zur Montage von Keystone-Modulen	1	UZB3	2CPX031409R9999	20,60
 UZED1	Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte	10	UZED1P10	2CPX031420R9999	11,20
 ZX287P10	Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,45

Kapitel Z – Mediaverteiler UK600

Zubehör und Türen

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
				
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
 ZE311	1	ZE311	2CPX038612R9999	17,25
 ZE312	1	ZE312	2CPX038613R9999	22,60
	1	ZE316	2CPX039246R9999	26,60
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse				
 ZE316	1	ZE317	2CPX039247R9999	26,70
 ZE317	1	ZE318	2CPX039248R9999	26,70
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse				
 ZE318	1	ZE319	2CPX039249R9999	25,30
 ZE319	1	ZE319	2CPX039249R9999	25,30
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker				
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse				
	1	ZE310	2CPX038625R9999	29,60
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE				
 ZE310				
				
Isolier-Schlauch Für Kommunikationsleitung				
 ZE310	1	ZB120	2CPX071111R9999	3,45
500 mm				
 ZE310	1	ZB122	2CPX071112R9999	6,85
1500 mm				
	4	UZ91P4	2CPX031434R9999	20,70
Hohlwandset Zum nachträglichen Ausbauen eines UK600 zum Hohlwandverteiler (Kabelbinder 20 Stück und Typenschild liegen bei) Wandstärke min. 8 mm, max. 35 mm				
 UZ91P4				

Artikel	Passend zu	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen	1	BL620V	2CPX031091R9999	46,70
	Farbe: Weiß, RAL 9016	1	BL630V	2CPX031092R9999	54,00
	Stahlblech,	1	BL640V	2CPX031093R9999	72,00
	pulverbeschichtet	1	BL650V	2CPX031094R9999	87,50
	Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen	1	BL620W	2CPX031095R9999	74,50
Farbe: Weiß, RAL 9016	1	BL630W	2CPX031096R9999	88,50	
Stahlblech mit	1	BL640W	2CPX031097R9999	100,00	
Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal	1	BL650W	2CPX031098R9999	116,00	

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

IP30*/IP40 

Bei der Entwicklung des neuen Stromkreisverteilers wurde ein besonderer Schwerpunkt darauf gelegt, eine praxisgerechte und funktionale Lösung zu bieten. Das Gehäuse mit einteiliger Rückwand ist aus stabilem Kunststoff und überzeugt durch seine hohe Widerstandsfähigkeit.

Der vergrößerte obere Anschlussraum sowie die separat herausnehmbaren Hutprofilschienen machen die Arbeit am Verteiler noch einfacher und komfortabler. Für Kabelkanäle und zur Leitungseinführung sind unauffällige, leicht ausbrechbare Vorprägungen oben und unten vorhanden. Die Verteiler können oben, unten und seitlich angereicht werden.

Aufputz-Stromkreisverteiler, IP30*/IP40

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Material Thermoplast, RAL 9016

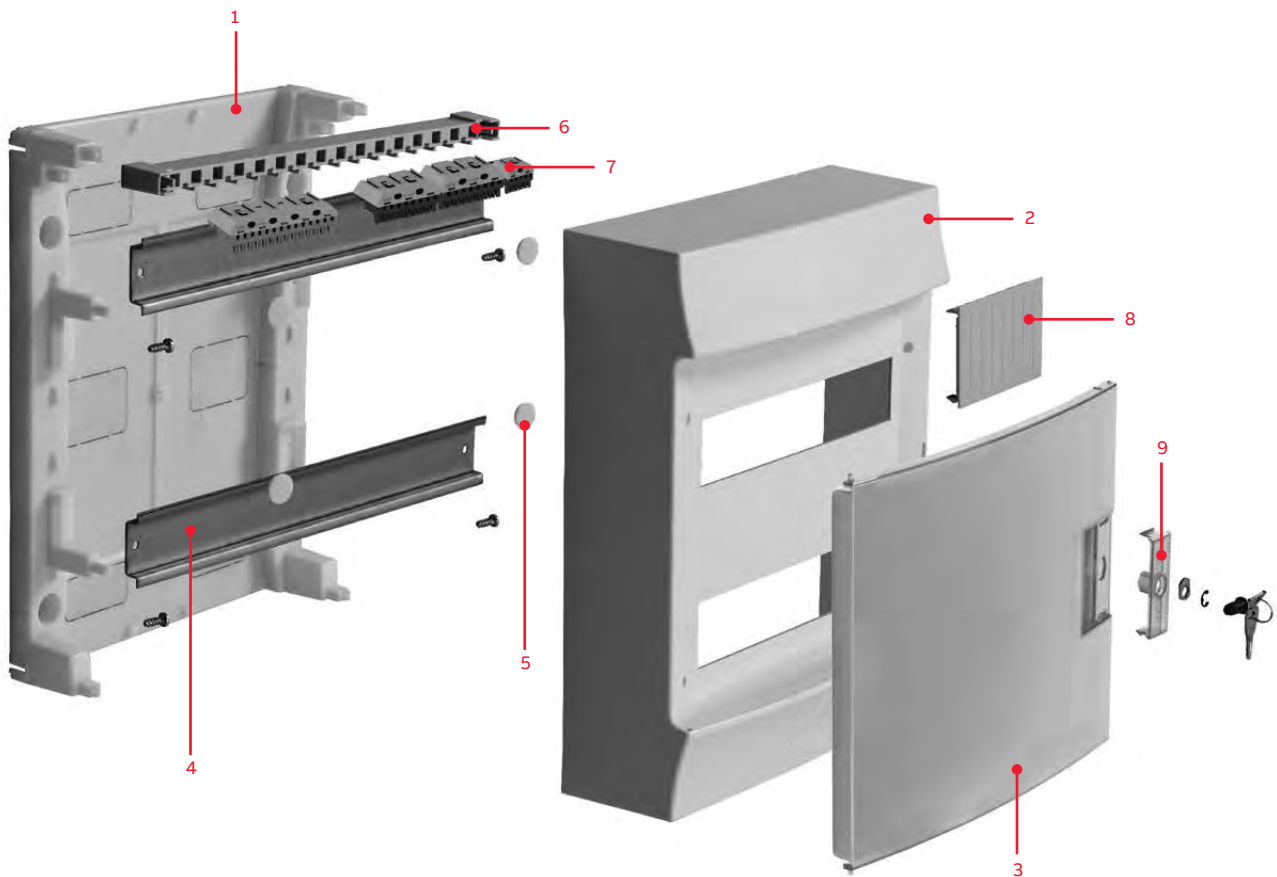
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen IK08

Mit eingebauten N/PE-Quick-Steckklemmen

Türen in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich

Leitungseinführung über leicht ausbrechbare Vorprägungen oben und unten

*Als Mediaverteiler







1. Rückwand
2. Haube
3. Tür
4. Hutprofilschiene
5. Abdeckung für Berührungsschutz
6. Quick-Steckträger
7. N/PE Quick-Steckklemmen
8. Verschlussstreifen
9. Blindeinsatz und Sicherheitschloß

*Als Mediaverteiler

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

Verteiler ohne Tür

Artikel	H x B x T mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Stromkreisverteiler ohne Tür					
 M41W112N2	257 x 292 x 120	12	M41W112N2	1SLM004100S3303	50,00
1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK51B, ZK113G					
 M41W224N3	382 x 292 x 120	24 (2 x 12)	M41W224N3	1SLM004100S3305	70,50
2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK51B, ZK144G					
 M41W336N3	507 x 292 x 120	36 (3 x 12)	M41W336N3	1SLM004100S3307	93,50
3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 3 x ZK82B, ZK206G					
 M41W448N3	656 x 292 x 120	48 (4 x 12)	M41W448N3	1SLM004100S3308	117,00
4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, 2 x ZK113B, ZK206G					

> Technische Daten Mistral 41W siehe ab Seite Z/120

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W






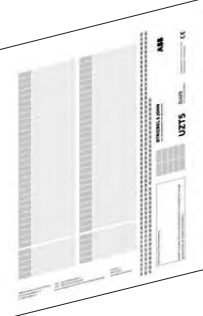

Transparente Türen und Stahlblechtüren

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 M41ZT124	Stahlblechtüren				
	Passend für M41W112N2	1	M41ZT112	1SLM004100A3903	20,30
	Passend für M41W224N3 und M41W448N3* ¹	1	M41ZT124	1SLM004100A3906	25,20
	Passend für M41W336N3	1	M41ZT136	1SLM004100A3909	31,00
 41Z44	Transparente Türen				
	Passend für M41W112N2	1	41Z43	1SPE007717F9910	47,70
	Passend für M41W224N3 und M41W448N3* ¹	1	41Z44	1SPE007717F9911	58,50
	Passend für M41W336N3	1	41Z45	1SPE007717F9912	71,00
 M41ZTV124	Stahlblechtür belüftet				
	Passend für M41W224N3, M41W448N und Mediaverteiler* ¹	1	M41ZTV124	1SLM004100A6905	28,20
	Passend für M41W336N3 und Mediaverteiler	1	M41ZTV136	1SLM004100A6907	38,90
 41Z35	Kunststofftür WiFi				
	Passend für M41W112N2	1	41Z35	1SPE007717F9902	40,00
	Passend für M41W224N3 und M41W448N3* ¹	1	41Z36	1SPE007717F9903	55,50
	Passend für M41W336N3	1	41Z37	1SPE007717F9904	77,50

*¹ Bei M41W448N3 werden zwei Türen benötigt.








Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Sicherheitsschloss für Türen Mit 2 Schlüsseln	1	MZ41S3	1SLM004100A3900	22,00
	Sicherheitsschloss für transparente Türen Mit 2 Schlüsseln	1	41Z16	1SPE007715F5010	3,45
MZS41T					
	Standardverschluss für Stahlblechtüren	1	41Z121	1SLM004100A3908	3,45
MZS41B					
	Waagrechtsschottwand	1	41Z21	1SPE007715F5112	5,50
MZS12H					
	Verschlussstreifen 5 Stück Farbe: weiß, RAL 9016	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	15,10
ZA3P5					
	Kabelabfangschiene Mit Kabelbinder	1	41Z12	1SLM004100A1942	3,55
MZK12					
	Beschriftungssystem Selbstklebend, zum Kennzeichnen von Einbaugeräten, 17,5 mm mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1-56 mit Legende	1	UZT5	2CPX031429R9999	2,10
UZT5					
	Scharnier zu Mistral 41W Tür	1	MZ41T1	1SLM004100A3901	3,30
MZ41T1					










Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung des Mistral 41W

Artikel		Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZK113B	N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
		5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
		8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
		11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
		14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
		17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
		20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
 ZK50BT	N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Für die seitliche Montage im UK600, Mistral 41W oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5	0	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
 ZK113G	PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
		8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
		11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
		14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
		17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
		20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK21	Quick-Steckträger Für Stromkreisverteiler Mistral 41W Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 292 mm, 16 Einheiten				1	ZK21	1SPE007715F0752	3,10
 41Z119	Seitlicher Klemmenträger ohne N-FI Klemme				1	41Z119	1SLM004100A3905	3,45
 41Z120	Seitlicher Klemmenträger mit N-FI Klemme				1	41Z120	1SLM004100A3907	6,75

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

Mediaverleiter und Zubehör

Artikel	Artikel	H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 M41W336M	Aufputz-Mediaverleiter mit Tür belüftet					
	3-reihig Mit Lochblech-Montageplatte, Patchpanel 10 Fach, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, drehbar, Montagezubehör für Mediageräte	507 x 292 x 120	1	M41W336M	1SLM004100S6767	248,00
	4-reihig Mit Lochblech-Montageplatte, Patchpanel 10 Fach, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar, Montagezubehör für Mediageräte	656 x 292 x 120	1	M41W448M	1SLM004100S6768	265,00
	Aufputz-Mediaverleiter ohne Tür (Basic)					
	3-reihig Mit Lochblech-Montageplatte und Montagezubehör für Mediageräte	507x292x120	1	M41W336MB	1SLM004100S6367	132,00
	4-reihig Mit Lochblech-Montageplatte und Montagezubehör für Mediageräte	507x292x120	1	M41W448MB	1SLM004100S6368	162,00
 ZE334	Patchpanel inkl. Halter zur Bestückung mit Keystone-Modulen*		1	ZE334	1SLM004100A3904	43,30
	für 10 Keystone-Module		1	ZE334	1SLM004100A3904	43,30
	für 6 Keystone-Module		1	ZE335	2CPX031423R9999	25,20
Keystone-Module zum Einbau in Patchpanel						
 ZE311 ZE312	RJ45-Module					
	Kunststoff		1	ZE311	2CPX038612R9999	17,25
	Metall		1	ZE312	2CPX038613R9999	22,60
 ZE316 ZE317 ZE318	KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse					
			1	ZE316	2CPX039246R9999	26,60
	KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse					
			1	ZE317	2CPX039247R9999	26,70
 ZE318	KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker					
			1	ZE318	2CPX039248R9999	26,70
 ZE319 ZE310	LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse, für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse					
			1	ZE319	2CPX039249R9999	25,30
 ZE310	Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE					
			1	ZE310	2CPX038625R9999	29,60
 ED44P10	Drahhalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte, Bautiefe 28,5 mm		10	ED44P10	2CPX062335R9999	11,10
 ZE225 ZE227 ZX29	2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29					
			1	ZE225	2CPX061177R9999	35,40
	3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene					
			1	ZE227	2CPX061211R9999	87,50
	Montagewinkel 2-fach Steckdose		1	ZX29	2CPX061178R9999	9,30
 M41ZM1	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech, 1-feldbreit					
			1	M41ZM1	1SLM004100A3902	23,80
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken					
			1	ZX340	2CPX031422R9999	16,70
 ZX287P10	Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm		10	ZX287P10	2CPX061180R9999	2,45

* Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module siehe Seite Z/127

> Passende Türen siehe Seite Z/96

Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

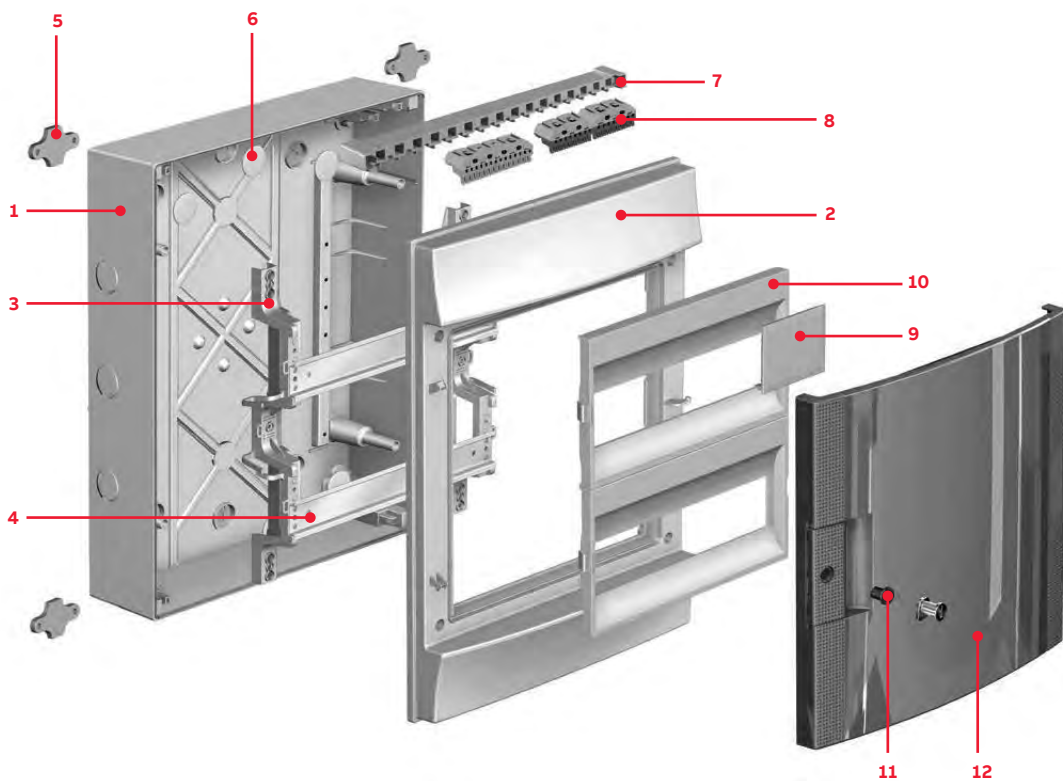
IP65 

Mit den Stromkreisverteilern der Serie Mistral 65 bietet ABB STRIEBEL & JOHN eine innovative, vollständige und vielseitige Verteilerserie für industrielle, gewerbliche oder private Anwendungen. Die Stromkreisverteiler erfüllen durchgängig die hohe Schutzart IP65 und sind nach DIN EN 60670-1/-24, VDE 0606-1/-24 geprüft. Ihr ansprechendes Design trägt gleichzeitig den hohen Anforderungen der Kunden an Ästhetik, Funktionalität und Montagefreundlichkeit Rechnung. Die schutzisolierten Aufputzgehäuse aus Thermoplast sind vollständig recycelbar. Das Material ist bis 750 °C glühdrahtgeprüft und hat einen Stoßfestigkeitsgrad von IK09. Die Bemessungsströme sind je nach Gehäusegröße 63 A bzw. 125 A.

Bei den Stromkreisverteilern der Serie Mistral 65 überzeugt nicht nur das Äußere, sondern auch der Innenausbau. Für verschiedene Anwendungen bestens vorbereitet, können z. B. die Abstände der Gerätereihen mit wenigen Handgriffen von 125 mm auf 150 mm vergrößert oder für ABB-Leistungsschalter, große Reihenklemmen usw. nach hinten versetzt werden. Selbstverständlich sind auch bei der Serie Mistral 65 unsere N/PE Quick-Steckklemmen bereits eingebaut.

Aufputz-Stromkreisverteiler, IP65









Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)
Material Thermoplast, RAL 7035
Stoßfestigkeitsgrad IK09
Großer Verdrahtungsraum
Herausnehmbarer Geräteträger
Mit eingebauten N/PE-Quick-Steckklemmen
Transparenter Tür im Lieferumfang enthalten
Leitungseinführung über leicht ausbrechbare metrische Vorprägungen oben, unten und seitlich
Außenbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten



- 1 Aufputzgehäuse
- 2 Frontrahmen
- 3 Geräteträger
- 4 Hutprofilschiene
- 5 Außenbefestigungslaschen
- 6 Abdeckung für Berührungsschutz
- 7 Quick-Steckträger
- 8 N/PE Quick-Steckklemmen
- 9 Verschlussstreifen
- 10 Abdeckung
- 11 Blindeinsatz (optional Sicherheitsschloss)
- 12 Transparente Tür

Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65




Verteiler mit Tür IP65 

Artikel	H x B x T in mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65 					
 M65W104TN1	1-reihig Ohne N/PE Quick-Steckklemmen!	202 x 152 x 117	4	M65W104TN1 1SLM006500S1210	42,10
 M65W108TN1	1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK20 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK82G	250 x 232 x 155	8	M65W108TN1 1SLM006500S1211	57,50
Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65 					
 M65W112TN2	1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK51B, ZK113G	250 x 320 x 155	12	M65W112TN2 1SLM006500S1212	75,50
 M65W224TN3	2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK50B, ZK144G	435 x 320 x 155	24 (2 x12)	M65W224TN3 1SLM006500S1214	130,00
 M65W336TN3	3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK113B, ZK50B, ZK175G	600 x 320 x 155	36 (3 x12)	M65W336TN3 1SLM006500S1216	163,00
 M65W448TN3	4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK144B, ZK50B, ZK206G	735 x 320 x 155	48 (4 x12)	M65W448TN3 1SLM006500S1217	202,00

> Technische Daten Mistral 65 siehe ab Seite Z/122

Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65




Verteiler mit Tür IP65 

Artikel		H x B x T in mm	PLE	Type	Artikelnummer	EUR
 M65W236TN3	Aufputz-Stromkreisverteiler mit transparenter Tür IP65  2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK113B, ZK113G, ZK50B, ZK175G	435 x 430 x 155	36 (2 x18)	M65W236TN3	1SLM006500S1215	155,00
	3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK113B, ZK175B, ZK206G	600 x 430 x 155	54 (3 x18)	M65W354TN3	1SLM006500S1218	207,00
 M65W472TN4	4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK114B, 2 x ZK206B Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK206G	735 x 430 x 155	72 (4 x18)	M65W472TN4	1SLM006500S1219	315,00

> Technische Daten Mistral 65 siehe ab Seite Z/122







Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

Transparente Türen und Zubehör

Artikel	passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
Transparente Türen						
	4 PLE	M65W104...	1	M65TT104	1SLM006500S1901	23,50
	8 PLE	M65W108...	1	M65TT108	1SLM006500S1903	29,00
	12 PLE	M65W112...	1	M65TT112	1SLM006500S1905	40,90
	24 PLE/48 PLE	M65W224... /M65W448...	1	M65TT224	1SLM006500S1909	57,50
	36 PLE/72 PLE	M65W336... /M65W472...	1	M65TT236	1SLM006500S1913	118,00
	36 PLE	M65W336...	1	M65TT336	1SLM006500S1911	118,00
	54 PLE	M65W354...	1	M65TT354	1SLM006500S1915	142,00
M65TT112						
Abdeckungen geschlossen						
	12 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG12	1SLM006500A1945	17,15
	12 PLE oben/unten		1	MZAG13	1SLM006500A1946	17,15
	18 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG18	1SLM006500A1947	19,30
	18 PLE oben/unten		1	MZAG19	1SLM006500A1948	19,30
MZAG12						
Montageplatte M65						
	12 PLE		1	MZM112	1SLM006500A1920	24,40
	2 x 12 PLE		1	MZM212	1SLM006500A1921	49,20
	18 PLE		1	MZM118	1SLM006500A1922	36,80
	2 x 18 PLE		1	MZM218	1SLM006500A1923	72,50
MZM212						






Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

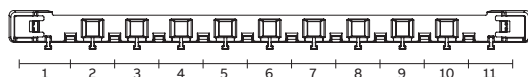
Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 MZB65P4	Außenbefestigungsglaschen	4	MZB65P4	1SLM006500A1927	5,50
 ZA1P5	Verschlussstreifen Farbe: RAL 7035, für 12 Platzeinheiten, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	10,50
 MZS65	Sicherheitsschloss Mit zwei Schlüsseln	1	MZS65	1SLM006500A1931	17,10
 MZKT16P10	Kabeltüllen				
	Ø M16	10	MZKT16P10	1SLM006500A1935	3,65
	Ø M20	10	MZKT20P10	1SLM006500A1936	3,95
	Ø M25	10	MZKT25P10	1SLM006500A1937	5,60
	Ø M32	5	MZKT32P5	1SLM006500A1938	4,75
 MZRB65	Rangierblende H x B x T 80 x 310 x 98 mm	1	MZRB65	1SLM006500A1942	4,15
 MZV285	Verbindungsstück Zur Anreihung Ø 28,5 mm	1	MZV285	1SLM006500A1949	5,80

Kapitel Z – N/PE Quick-Steckklemmen

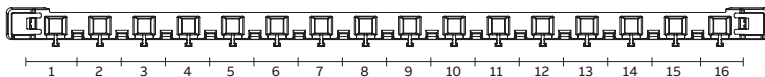
Zur Bestückung von Mistral 65

Artikel		Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZK113B	N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	3,65
		5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	4,55
		8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	5,90
		11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	8,20
		14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	10,55
		17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	12,30
		20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	13,75
 ZK50BT	N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	4,40
 ZK113G	PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	4,55
		8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	5,90
		11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	8,20
		14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	10,55
		17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	12,30
		20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	13,75
 ZK10P10	Verbindungsbrücken, 10 Stück Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	31,30
 ZK21	Quick-Steckträger							
	Für 8 PLE, 11 Einheiten				1	ZK20	1SPE007715F0751	3,85
	Für 12 PLE, 16 Einheiten				1	ZK21	1SPE007715F0752	3,10
	Für 18 PLE, 22 Einheiten				1	ZK22	1SPE007715F0753	4,25



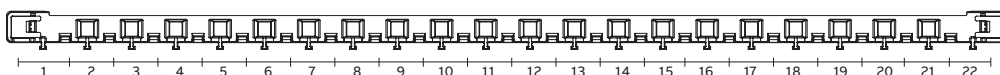
Quick-Steckträger Type ZK20

Einheiten



Quick-Steckträger Type ZK21

Einheiten

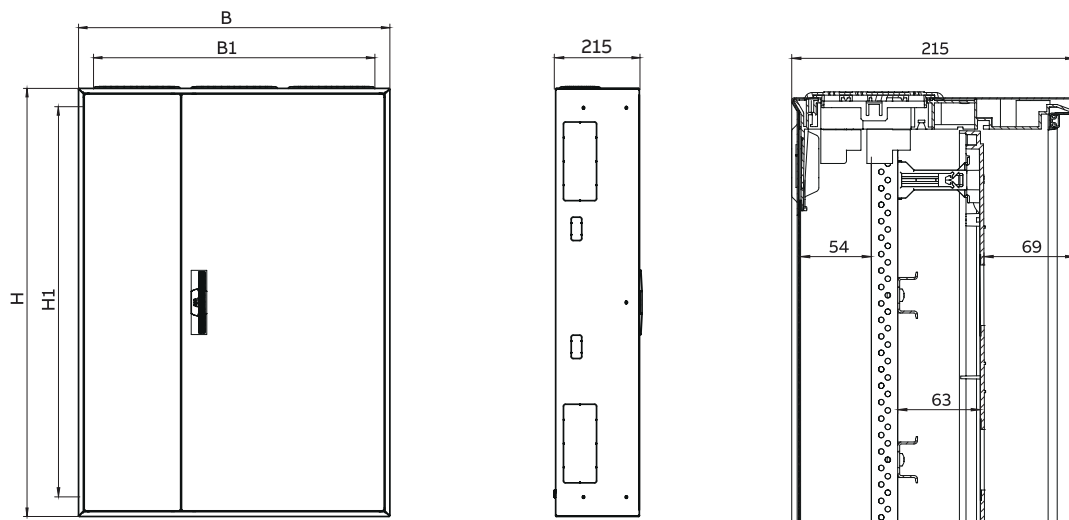


Quick-Steckträger Type ZK22

Einheiten

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Außenmaße, Schnittdarstellung mit Maßen, Befestigungsmaße und Türmaße

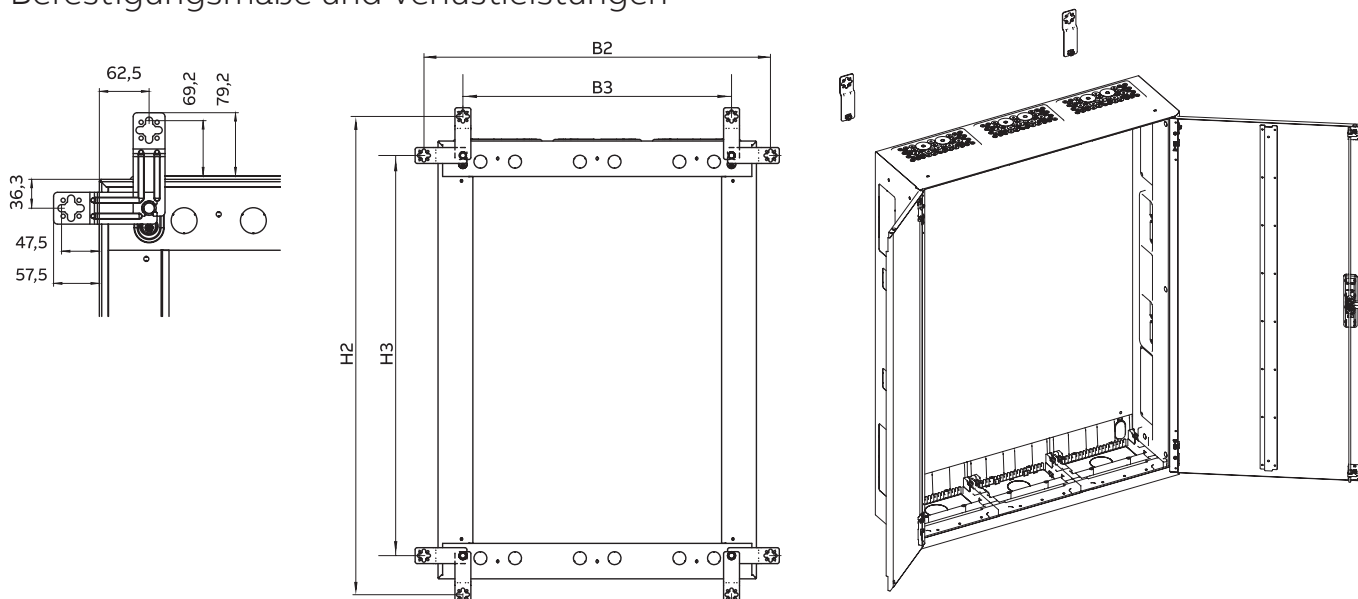


Type	RE	FB	PLE	BH	Außenmaß		Innenbefestigung		Tür	
					H	B	H1	B1	mit Schloss	ohne Schloss
A13	3	1	36	00	500	300	452	252	-	471 x 271
A23		2	72		500	550	452	502	-	471 x 521
A33		3	108		500	800	452	752	471 x 248	471 x 521
A43		4	144		500	1050	452	1002	471 x 498	471 x 521
A53		5	180		500	1300	452	1252	471 x 498	471 x 771
A14	4	1	48	0	650	300	602	252	-	621 x 271
A24		2	96		650	550	602	502	-	621 x 521
A34		3	144		650	800	602	752	621 x 248	621 x 521
A44		4	192		650	1050	602	1002	621 x 498	621 x 521
A54		5	240		650	1300	602	1252	621 x 498	621 x 771
A15	5	1	60	1	800	300	752	252	-	771 x 271
A25		2	120		800	550	752	502	-	771 x 521
A35		3	180		800	800	752	752	771 x 248	771 x 521
A45		4	240		800	1050	752	1002	771 x 498	771 x 521
A55		5	300		800	1300	752	1252	771 x 498	771 x 771
A16	6	1	72	2	950	300	902	252	-	921 x 271
A26		2	144		950	550	902	502	-	921 x 521
A36		3	216		950	800	902	752	921 x 248	921 x 521
A46		4	288		950	1050	902	1002	921 x 498	921 x 521
A56		5	360		950	1300	902	1252	921 x 498	921 x 771
A17/A17D	7	1	84	3	1100	300	1052	252	-	1071 x 271
A27/A27D		2	168		1100	550	1052	502	-	1071 x 521
A37/A37D		3	252		1100	800	1052	752	1071 x 248	1071 x 521
A47/A47D		4	336		1100	1050	1052	1002	1071 x 498	1071 x 521
A57/A57D		5	420		1100	1300	1052	1252	1071 x 498	1071 x 771
A18	8	1	96	4	1250	300	1202	252	-	1221 x 271
A28		2	192		1250	550	1202	502	-	1221 x 521
A38		3	288		1250	800	1202	752	1221 x 248	1221 x 521
A48		4	384		1250	1050	1202	1002	1221 x 498	1221 x 521
A58		5	480		1250	1300	1202	1252	1221 x 498	1221 x 771
A19/A19D	9	1	108	5	1400	300	1352	252	-	1371 x 271
A29/A29D		2	216		1400	550	1352	502	-	1371 x 521
A39/A39D		3	324		1400	800	1352	752	1371 x 248	1371 x 521
A49/A49D		4	432		1400	1050	1352	1002	1371 x 498	1371 x 521
A59/A59D		5	540		1400	1300	1352	1252	1371 x 498	1371 x 771

> Maße in mm | Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Befestigungsmaße und Verlustleistungen



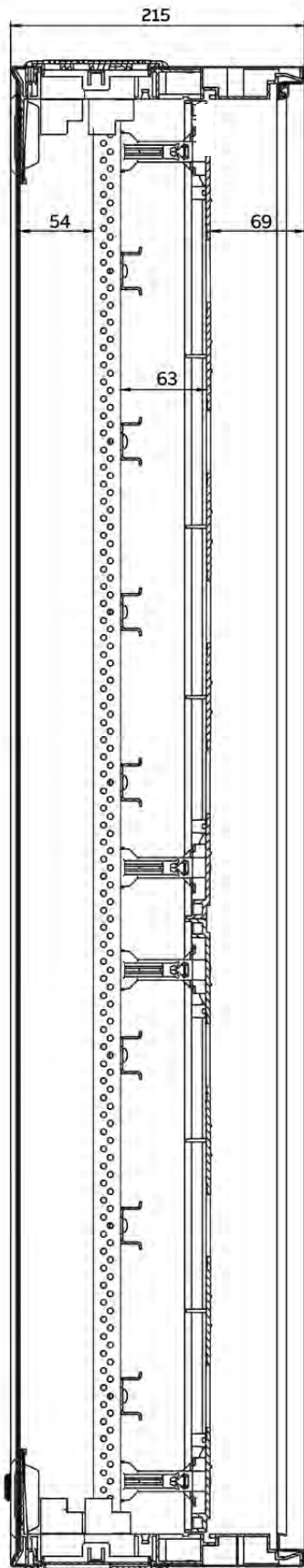
Type	RE	FB	PLE	BH	Außenbefestigung		Innenbefestigung		Verlustleistung* PV in Watt
					H2	B2	H3	B3	
A13	3	1	36	00	624 ± 12	371 ± 12	428	175	28,7
A23		2	72		624 ± 12	621 ± 12	428	425	47,2
A33		3	108		624 ± 12	871 ± 12	428	675	66,8
A43		4	144		624 ± 12	1121 ± 12	428	925	65,8
A53		5	180		624 ± 12	1371 ± 12	428	1175	83,2
A14	4	1	48	0	774 ± 12	371 ± 12	578	175	35
A24		2	96		774 ± 12	621 ± 12	578	425	56
A34		3	144		774 ± 12	871 ± 12	578	675	59,5
A44		4	192		774 ± 12	1121 ± 12	578	925	80,4
A54		5	240		774 ± 12	1371 ± 12	578	1175	104,9
A15	5	1	60	1	924 ± 12	371 ± 12	728	175	41,4
A25		2	120		924 ± 12	621 ± 12	728	425	65
A35		3	180		924 ± 12	871 ± 12	728	675	69,4
A45		4	240		924 ± 12	1121 ± 12	728	925	96,1
A55		5	300		924 ± 12	1371 ± 12	728	1175	127,6
A16	6	1	72	2	1074 ± 12	371 ± 12	878	175	47,8
A26		2	144		1074 ± 12	621 ± 12	878	425	51,6
A36		3	216		1074 ± 12	871 ± 12	878	675	78,7
A46		4	288		1074 ± 12	1121 ± 12	878	925	111,9
A56		5	360		1074 ± 12	1371 ± 12	878	1175	150,1
A17/A17D	7	1	84	3	1224 ± 12	371 ± 12	1028	175	54,2
A27/A27D		2	168		1224 ± 12	621 ± 12	1028	425	60,4
A37/A37D		3	252		1224 ± 12	871 ± 12	1028	675	87,2
A47/A47D		4	336		1224 ± 12	1121 ± 12	1028	925	130,6
A57/A57D		5	420		1224 ± 12	1371 ± 12	1028	1175	170,3
A18	8	1	96	4	1374 ± 12	371 ± 12	1178	175	60,6
A28		2	192		1374 ± 12	621 ± 12	1178	425	68
A38		3	288		1374 ± 12	871 ± 12	1178	675	101
A48		4	384		1374 ± 12	1121 ± 12	1178	925	146,6
A58		5	480		1374 ± 12	1371 ± 12	1178	1175	189,7
A19/A19D	9	1	108	5	1524 ± 12	371 ± 12	1328	175	66,9
A29/A29D		2	216		1524 ± 12	621 ± 12	1328	425	77,4
A39/A39D		3	324		1524 ± 12	871 ± 12	1328	675	117,7
A49/A49D		4	432		1524 ± 12	1121 ± 12	1328	925	155,6
A59/A59D		5	540		1524 ± 12	1371 ± 12	1328	1175	189,7

> Maße in mm | * Verlustleistung PV in Watt bei Übertemperatur ΔT 20K

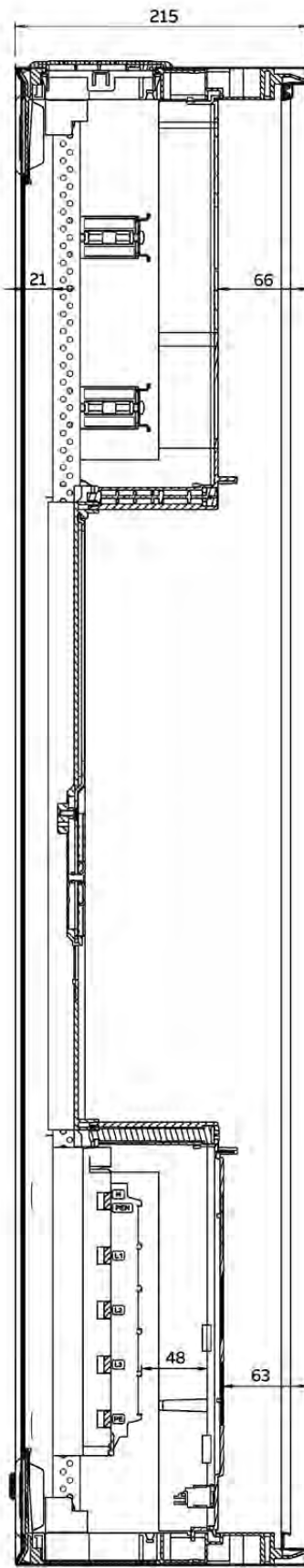
Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Schnittdarstellungen mit Maßen

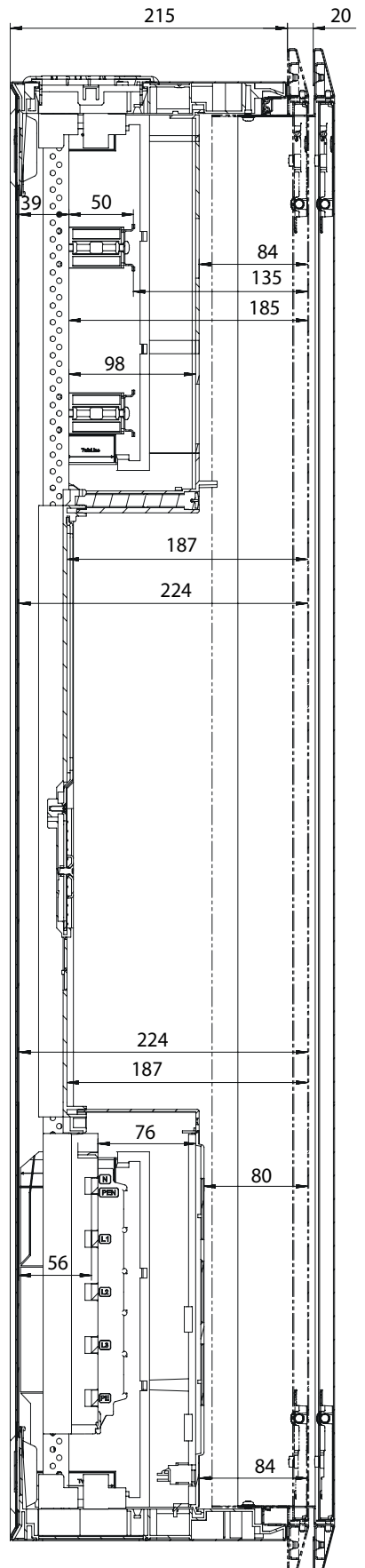
Schnittdarstellung mit Verteilerfeld



Schnittdarstellung mit Zählerfeld



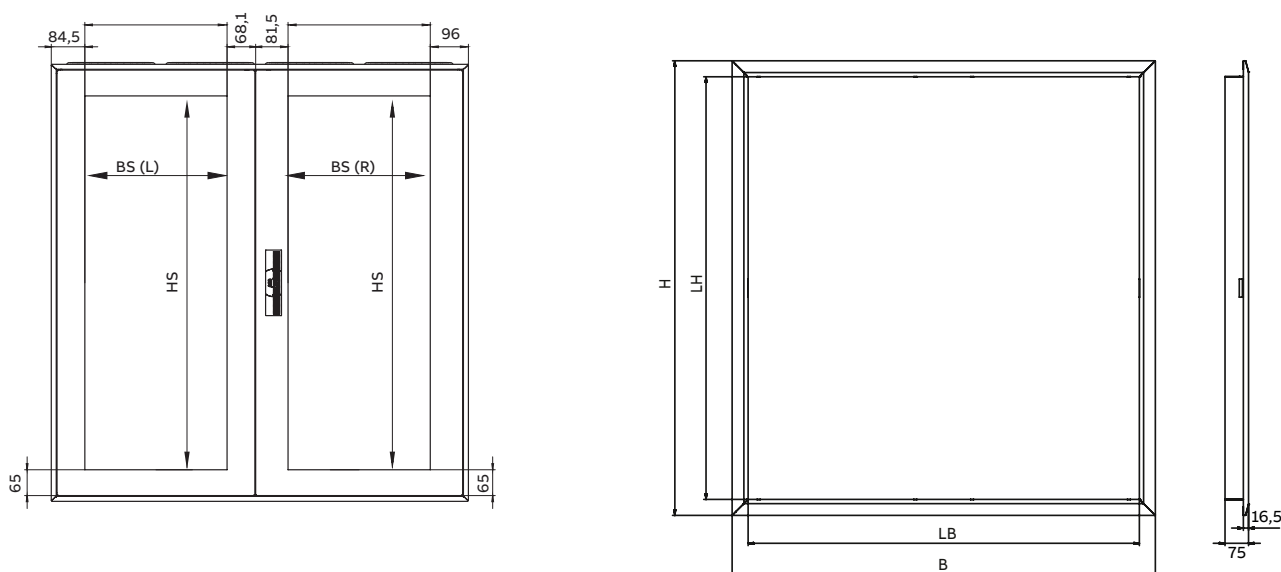
Schnittdarstellung mit Blendrahmen



> Maße in mm

Kapitel Z – ComfortLine A Zählerschränke

Maße transparenter Türen und Blendrahmen

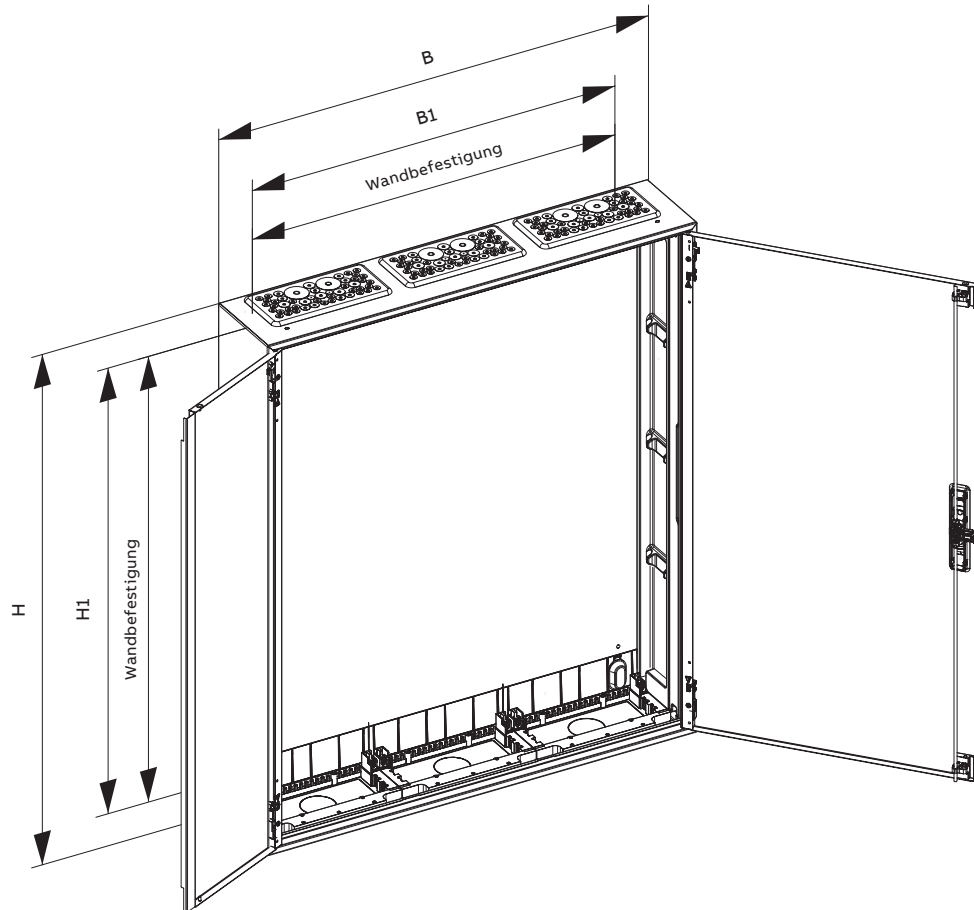


Type	RE	FB	BH	Tür ohne Schloss			Tür mit Schloss			Blendrahmen				
				Type	H x B	Sichtscheibe BS(L) HS x BS	Type	H x B	Sichtscheibe BS(R) HS x BS	Type	B	H	LB	LH
A13	3	1	00	-	-	-	CTT13S	471 x 271	341 x 108					
A23		2	00	-	-	-	CTT23S	471 x 521	341 x 358					
A33		3	00	CTT13	471 x 248	341 x 108	CTT23S	471 x 521	341 x 358					
A43		4	00	CTT23	471 x 498	341 x 358	CTT23S	471 x 521	341 x 358					
A53		5	00	CTT23	471 x 498	341 x 358	CTT33S	471 x 771	341 x 608					
A14	4	1	0	-	-	-	CTT14S	621 x 271	491 x 108					
A24		2	0	-	-	-	CTT24S	621 x 521	491 x 358					
A34		3	0	CTT14	621 x 248	491 x 108	CTT24S	621 x 521	491 x 358					
A44		4	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT24S	621 x 521	491 x 358					
A54		5	0	CTT24	621 x 498	491 x 358	CTT34S	621 x 771	491 x 608					
A15	5	1	1	-	-	-	CTT15S	771 x 271	641 x 108					
A25		2	1	-	-	-	CTT25S	771 x 521	641 x 358					
A35		3	1	CTT15	771 x 248	641 x 108	CTT25S	771 x 521	641 x 358					
A45		4	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT25S	771 x 521	641 x 358					
A55		5	1	CTT25	771 x 498	641 x 358	CTT35S	771 x 771	641 x 608					
A16	6	1	2	-	-	-	CTT16S	921 x 271	791 x 108					
A26		2	2	-	-	-	CTT26S	921 x 521	791 x 358					
A36		3	2	CTT16	921 x 248	791 x 108	CTT26S	921 x 521	791 x 358					
A46		4	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT26S	921 x 521	791 x 358					
A56		5	2	CTT26	921 x 498	791 x 358	CTT36S	921 x 771	791 x 608					
A17	7	1	3	-	-	-	CTT17S	1071 x 271	941 x 108	CR17	350	1150	248	1048
A27		2	3	-	-	-	CTT27S	1071 x 521	941 x 358	CR27	600	1150	498	1048
A37		3	3	CTT17	1071 x 248	941 x 108	CTT27S	1071 x 521	941 x 358	CR37	850	1150	748	1048
A47		4	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT27S	1071 x 521	941 x 358	CR47	1100	1150	998	1048
A57		5	3	CTT27	1071 x 498	941 x 358	CTT37S	1071 x 771	941 x 608	CR57	1350	1150	1248	1048
A18	8	1	4	-	-	-	CTT18S	1221 x 271	1091 x 108					
A28		2	4	-	-	-	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358					
A38		3	4	CTT18	1221 x 248	1091 x 108	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358					
A48		4	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT28S	1221 x 521	1091 x 358					
A58		5	4	CTT28	1221 x 498	1091 x 358	CTT38S	1221 x 771	1091 x 608					
A19	9	1	5	-	-	-	CTT19S	1371 x 271	1241 x 108	CR19	350	1450	248	1348
A29		2	5	-	-	-	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358	CR29	600	1450	498	1348
A39		3	5	CTT19	1371 x 248	1241 x 108	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358	CR39	850	1450	748	1348
A49		4	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT29S	1371 x 521	1241 x 358	CR49	1100	1450	998	1348
A59		5	5	CTT29	1371 x 498	1241 x 358	CTT39S	1371 x 771	1241 x 608	CR59	1350	1450	1248	1348

> Maße in mm | Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

Kapitel Z – ComfortLine Compact Kleinverteiler

Außenmaße und Befestigungsmaße



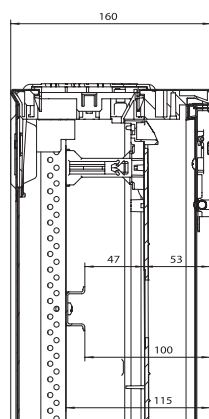
Kleinverteiler

Aufputz	H	B	H1	B1
CA13...	500	300	428	175
CA14...	650	300	578	175
CA15...	800	300	728	175
CA16...	950	300	878	175
CA17...	1100	300	1028	175
CA18...	1250	300	1178	175
CA23...	500	550	428	425
CA24...	650	550	578	425
CA25...	800	550	728	425
CA26...	950	550	878	425
CA27...	1100	550	1028	425
CA28...	1250	550	1178	425
CA34...	650	800	578	675
CA35...	800	800	728	675
CA36...	950	800	878	675
CA37...	1100	800	1028	675
CA38...	1250	800	1178	675
CA45...	800	1050	728	925
CA46...	950	1050	878	925

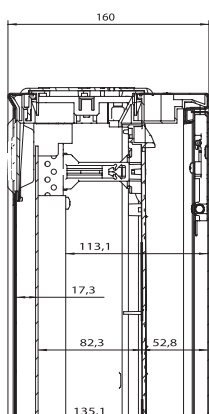
> Maße in mm

Kapitel Z – ComfortLine Compact Kleinverteiler

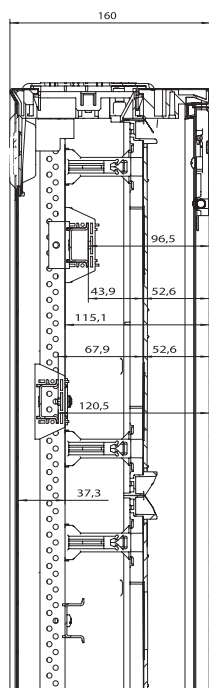
Schnittdarstellungen mit Maßen sowie Verlustleistungen



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



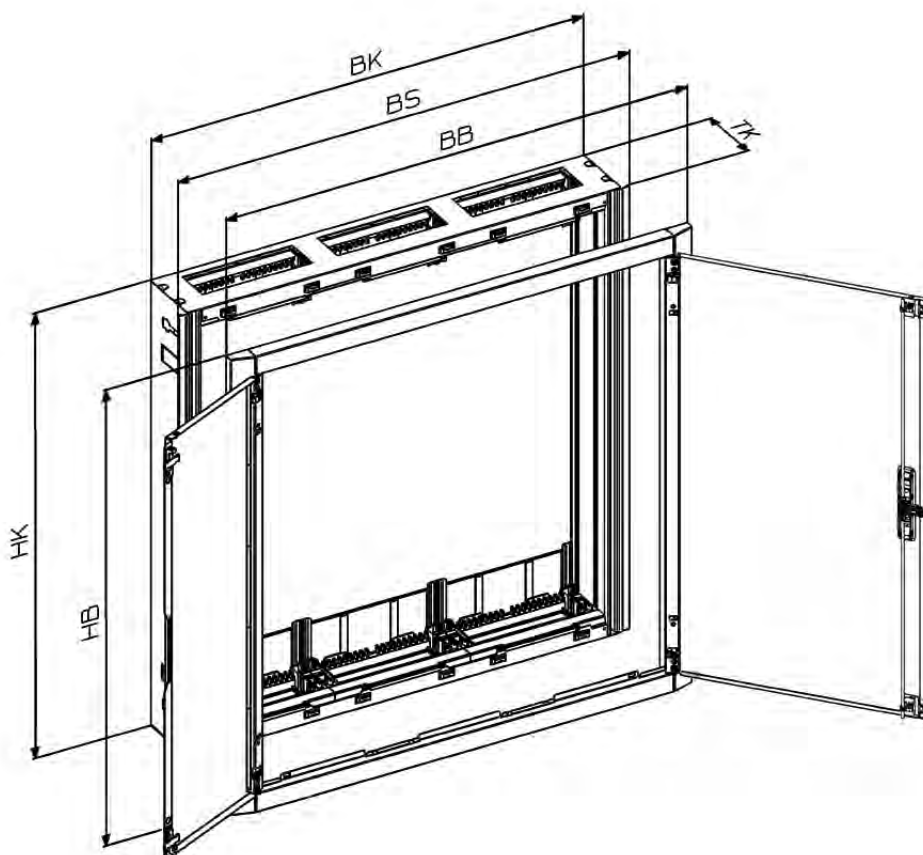
Klemmenfeld

Type	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CA13	25.9
CA13B	25.9
CA13V	25.9
CA14	31.8
CA14B	31.8
CA14R	31.8
CA14RT	31.8
CA14RZ1	31.8
CA14V	31.8
CA14VT	31.8
CA15	37.6
CA15B	37.6
CA15R	37.6
CA15RT	37.6
CA15RZ1	37.6
CA15V	37.6
CA15VT	37.6
CA16	43.6
CA16B	43.6
CA16R	43.6
CA16RT	43.6
CA16RZ1	43.6
CA16V	43.6
CA16VT	43.6
CA23B	43.5
CA23R	43.5
CA23RT	43.5
CA23RZ1	43.5
CA23V	43.5
CA23VM	43.5
CA23VT	43.5
CA24	52.0
CA24B	52.0
CA24R	52.0
CA24RT	52.0
CA24RZ1	52.0
CA24V	52.0
CA24V2	52.0
CA24VM	52.0
CA24VML	52.0
CA24VMW	52.0
CA24VP	52.0
CA24VT	52.0
CA25	60.6
CA25B	60.6
CA25K	60.6
CA25R	60.6
CA25RT	60.6
CA25RZ1	60.6
CA25V	60.6
CA25V2	60.6
CA25VM	60.6
CA25VML	60.6
CA25VMW	60.6
CA25VT	60.6

Type	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{1,0}$ 20K
CA26	69.3
CA26B	69.3
CA26K	69.3
CA26R	69.3
CA26RT	69.3
CA26RZ1	69.3
CA26V	69.3
CA26VM	69.3
CA26VML	69.3
CA26VMW	69.3
CA26VT	69.3
CA27	55.4
CA27B	55.4
CA27K	55.4
CA27R	55.4
CA27RT	55.4
CA27V	55.4
CA34	74.2
CA34B	74.2
CA34R	74.2
CA34RT	74.2
CA34RZ1	74.2
CA34V	74.2
CA35	61.4
CA35B	61.4
CA35K	61.4
CA35R	61.4
CA35RT	61.4
CA35RZ1	61.4
CA35V	61.4
CA35VML	61.4
CA35VMW	61.4
CA35VP	61.4
CA36	68
CA36B	68
CA36K	68
CA36R	68
CA36RT	68
CA36RZ1	68
CA36V	68
CA36VML	68
CA36VMW	68
CA37	80.6
CA37B	80.6
CA37K	80.6
CA37R	80.6
CA37RT	80.6
CA37RZ1	80.6
CA45	84.3
CA45B	84.3
CA45K	84.3
CA45R	84.3
CA45RT	84.3
CA45RZ1	84.3
CA45V	84.3
CA46	99.6
CA46B	99.6
CA46K	99.6

Kapitel Z – Kleinverteiler U/UL

Außenmaße und Blendrahmenmaße



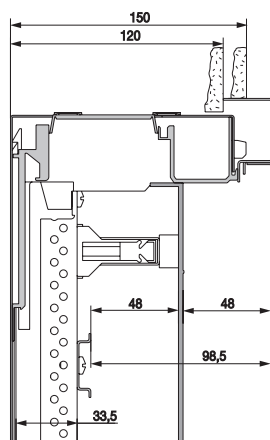
Kleinverteiler

U/UL	HK	BK	TK	HB	BB	BS
U32 ..., UL32	527	553	120	544	604	586
U41 ..., UL41	677	303	120	694	354	336
U42 ..., UL42	677	553	120	694	604	586
U43 ..., UL43	677	803	120	694	854	836
U51 ..., UL51	827	303	120	844	354	336
U52 ..., UL52	827	553	120	844	604	586
U53 ..., UL53	827	803	120	844	854	836
U54 ..., UL54	827	1053	120	844	1104	1086
U61 ..., UL61	977	303	120	994	354	336
U62 ..., UL62	977	553	120	994	604	586
U63 ..., UL63	977	803	120	994	854	836
U64 ..., UL64	977	1053	120	994	1104	1086
U72 ..., UL72	1127	553	120	1144	604	586
U73 ..., UL73	1127	803	120	1144	854	836

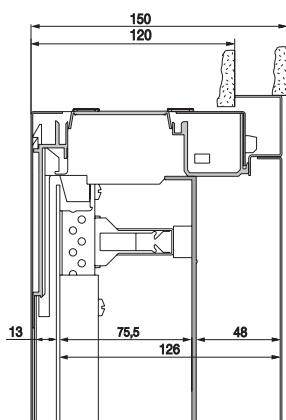
> Maße in mm

Kapitel Z – Kleinverteiler U/UL

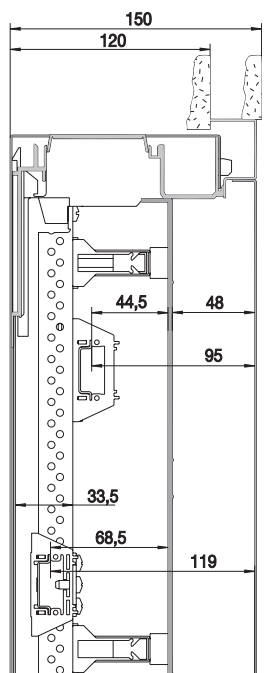
Schnittdarstellungen mit Maßen sowie Gewichte und Verlustleistungen



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld

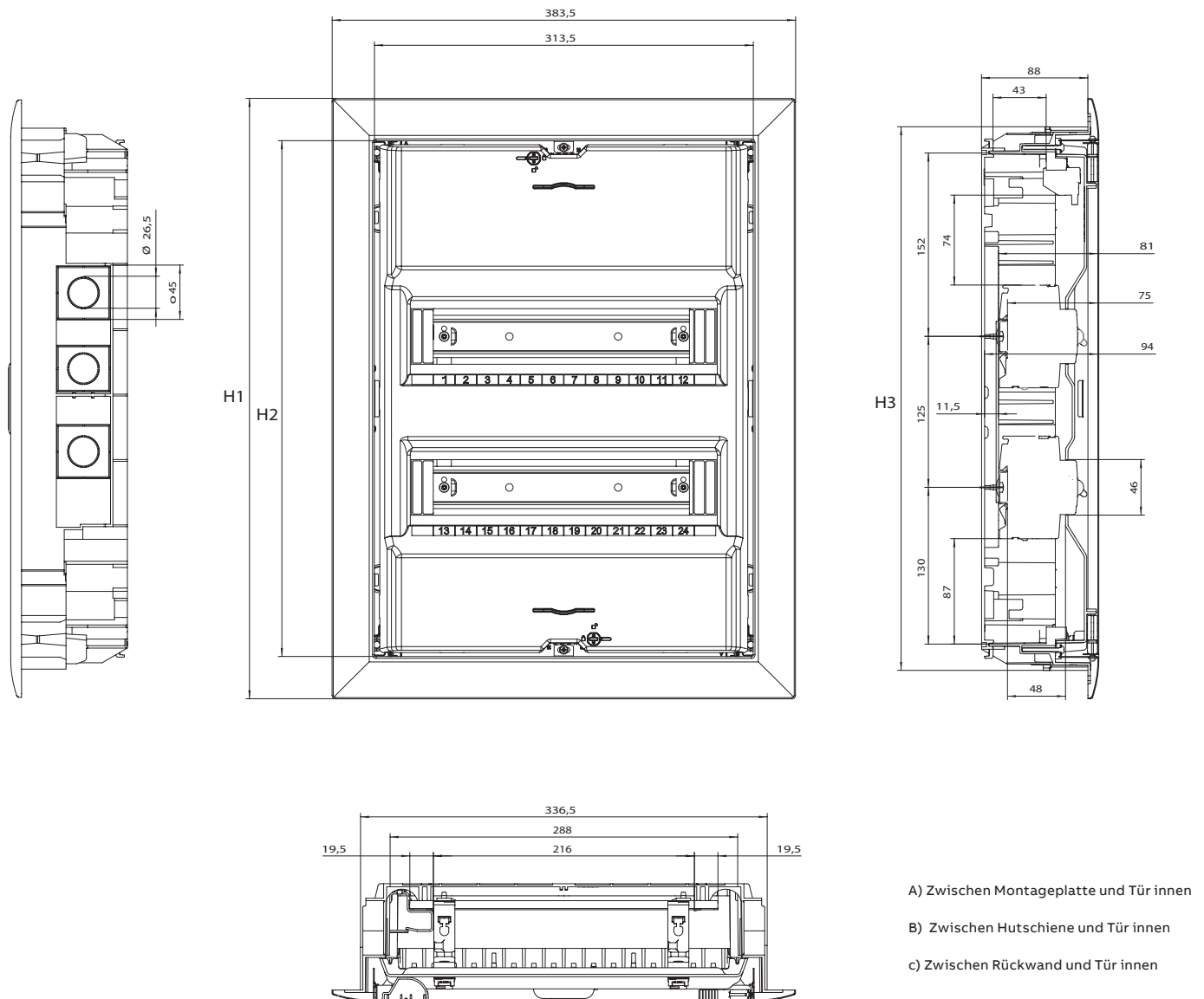
> Maße in mm

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{30} 20K$
U32	13,50	33,10
U32MM	12,50	33,10
U32R2	13,00	33,10
U32TE	12,50	33,10
U32TR2	11,00	33,10
U41	10,50	24,30
U41R3	10,50	24,30
U41TE	9,00	24,30
U41TR3	9,50	24,30
U42	15,50	40,10
U42/2	16,50	40,10
U42D	16,50	40,10
U42FPT	17,00	40,10
U42M	18,50	40,10
U42MM	18,00	40,10
U42MML	17,50	40,10
U42MMW	17,00	40,10
U42R3	16,00	40,10
U42TE	14,00	40,10
U42TR3	14,00	40,10
U43	22,50	57,40
U43R3	23,00	57,40
U43TR3	19,50	57,40
U51	12,50	28,40
U51R4	12,00	28,40
U51TE	12,00	28,40
U51TR4	10,50	28,40
U52	18,50	46,30
U52/2	19,00	46,30
U52K	18,50	46,30
U52MM	21,00	46,30
U52MML	20,00	46,30
U52MMW	20,00	46,30
U52R4	18,00	46,30
U52TE	16,00	46,30
U52TR4	16,00	46,30
U53	26,50	65,60
U53K	26,00	65,60
U53M	29,00	65,60
U53R4	26,50	65,60
U53TR4	22,00	65,60
U54	33,00	61,80
U54K	32,50	61,80
U54R4	33,50	61,80
U61	14,50	32,90
U61R5	14,50	32,90
U61TE	12,50	32,90
U61TR5	12,50	32,90
U62	22,00	53,10
U62K	22,00	53,10
U62MM	24,50	53,10
U62MML	24,00	53,10
U62MMW	22,50	53,10
U62R5	22,00	53,10
U62TE	19,00	53,10
U62TR5	19,00	53,10

Type	Gewicht in kg	Verlustleistung in Watt bei Übertemperatur $\Delta t_{30} 20K$
U63	31,00	53,30
U63K	30,50	53,30
U63R5	31,50	53,30
U63TR5	26,00	53,30
U64K	38,00	68,30
U72	25,00	59,80
U72K	25,00	59,80
U72R6	26,00	59,80
U72TR6	21,50	59,80
U73K	35,00	62,30
U73R6	35,50	62,30
U73TR6	28,50	62,30

Kapitel Z – Stromkreisverteiler UK600

Gehäusemaße, Verlustleistungen und max. Leistungsabgabevermögen

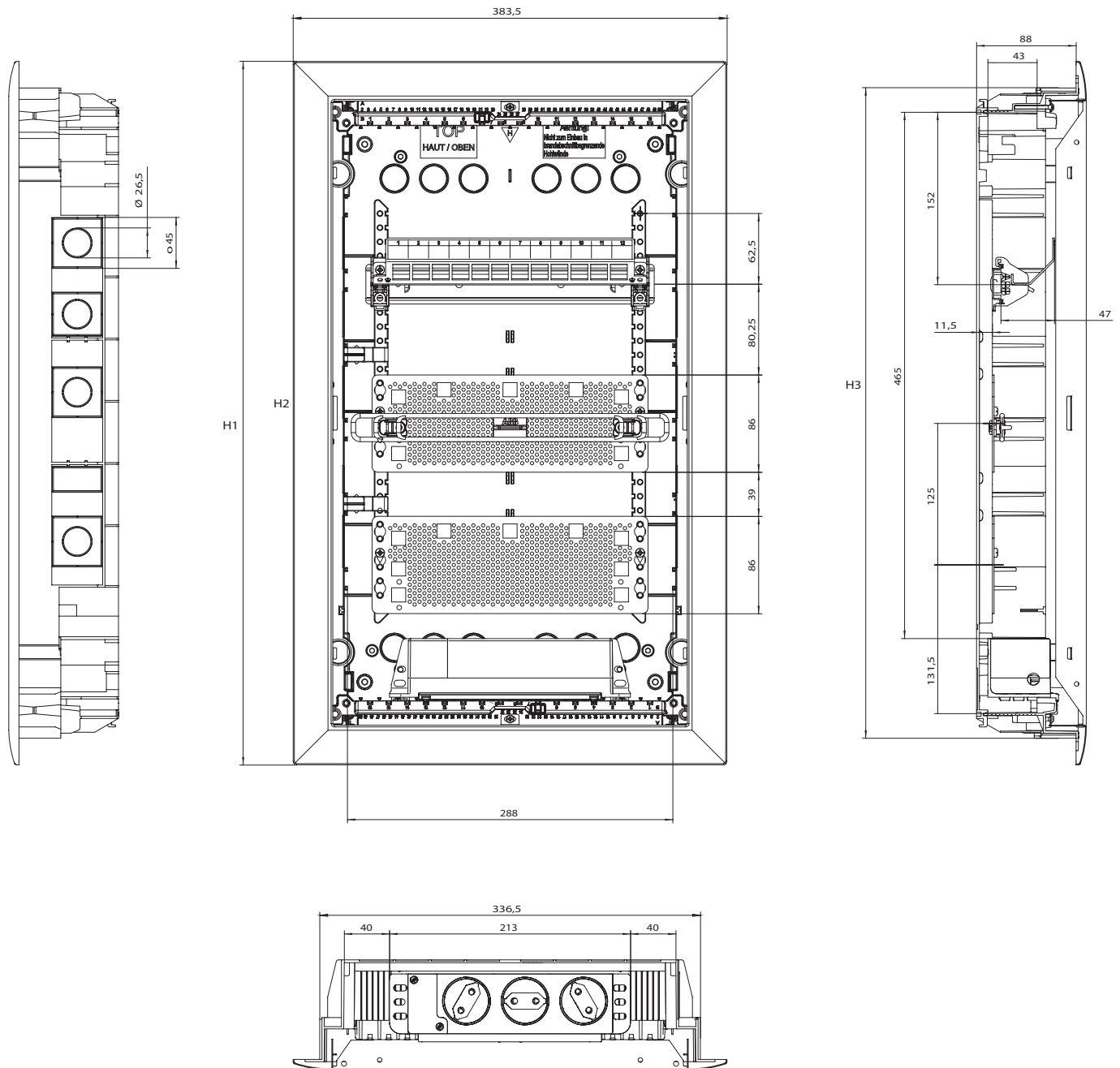


Type	Zulässige Verlustleistung P_{zul} nach DIN 43871 in W			Max. Leistungsabgabevermögen P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	Maße		
	20K	25K	30K		H1	H2	H3
UK61..	10,0	13,0	16,0	31,0	372	302	325
UK62..	11,5	15,0	19,0	45,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	54,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	62,0	747	677	700
UK66..				69,0	872	802	825

> Maße in mm

Kapitel Z – Mediaverteiler UK600

Gehäusemaße, Verlustleistungen und max. Leistungsabgabevermögen

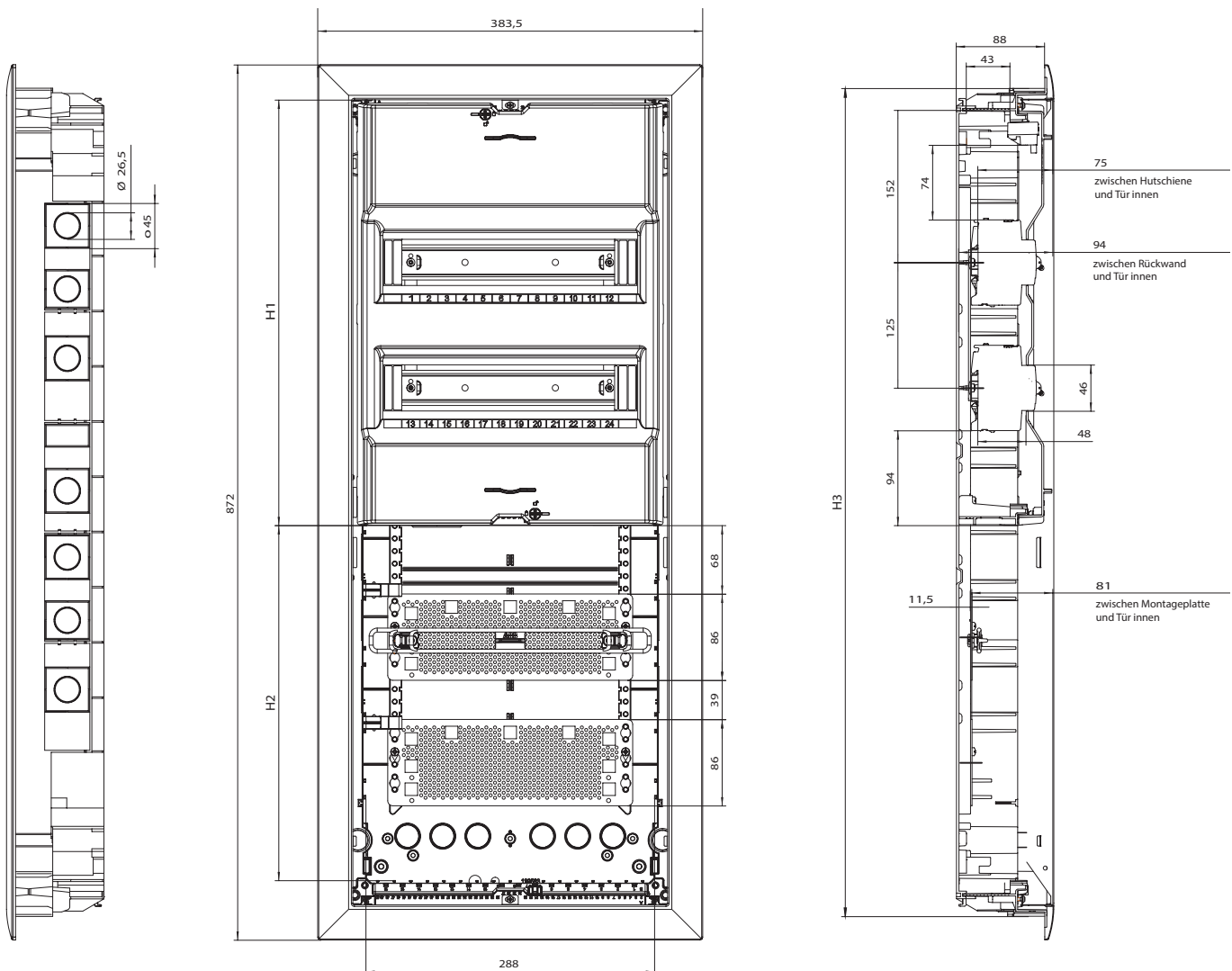


Type	Zulässige Verlustleistung P_{zul} nach DIN 43871 in W			Max. Leistungsabgabevermögen P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	Maße		
	20K	25K	30K		H1	H2	H3
UK62..	11,5	15,0	19,0	100,0	497	427	450
UK63..	14,5	19,0	24,0	114,0	622	552	575
UK64..	16,5	21,5	27,0	133,0	747	677	700
UK65..				155,0	872	802	825
UK66..							

> Maße in mm

Kapitel Z – Kombiverteiler UK600

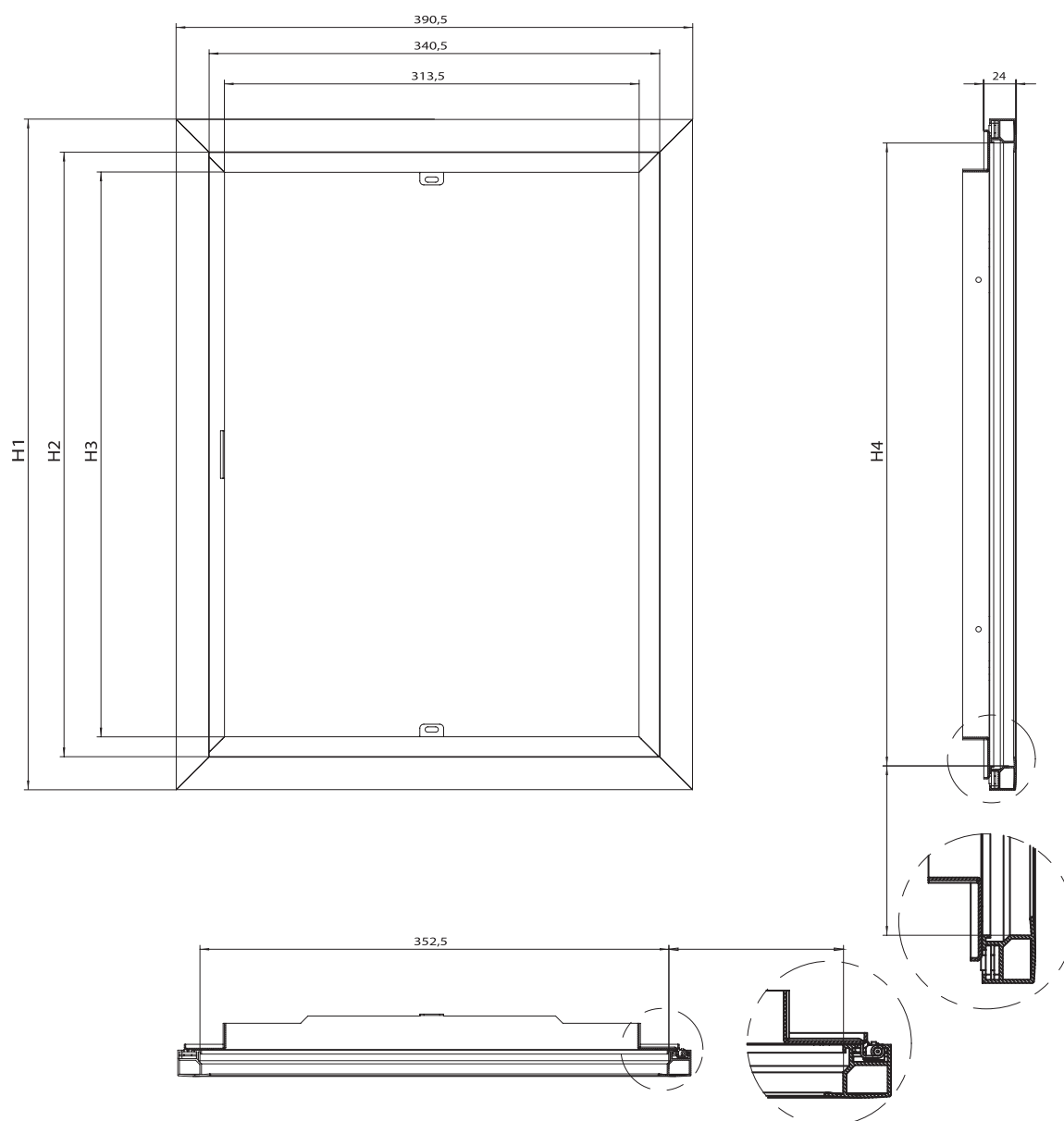
Gehäusemaße und max. Leistungsabgabevermögen



Type	Max. Leistungsabgabevermögen	Maße		
	P_{de} nach DIN VDE 60670-24 in W	H1	H2	H3
UK662CV	78,0	424	353	825
UK663CV	73,0	549	228	825
UK662CW	75,0	424	353	825
UK663CW	71,0	549	228	825

Kapitel Z – Designwechselrahmen UK600

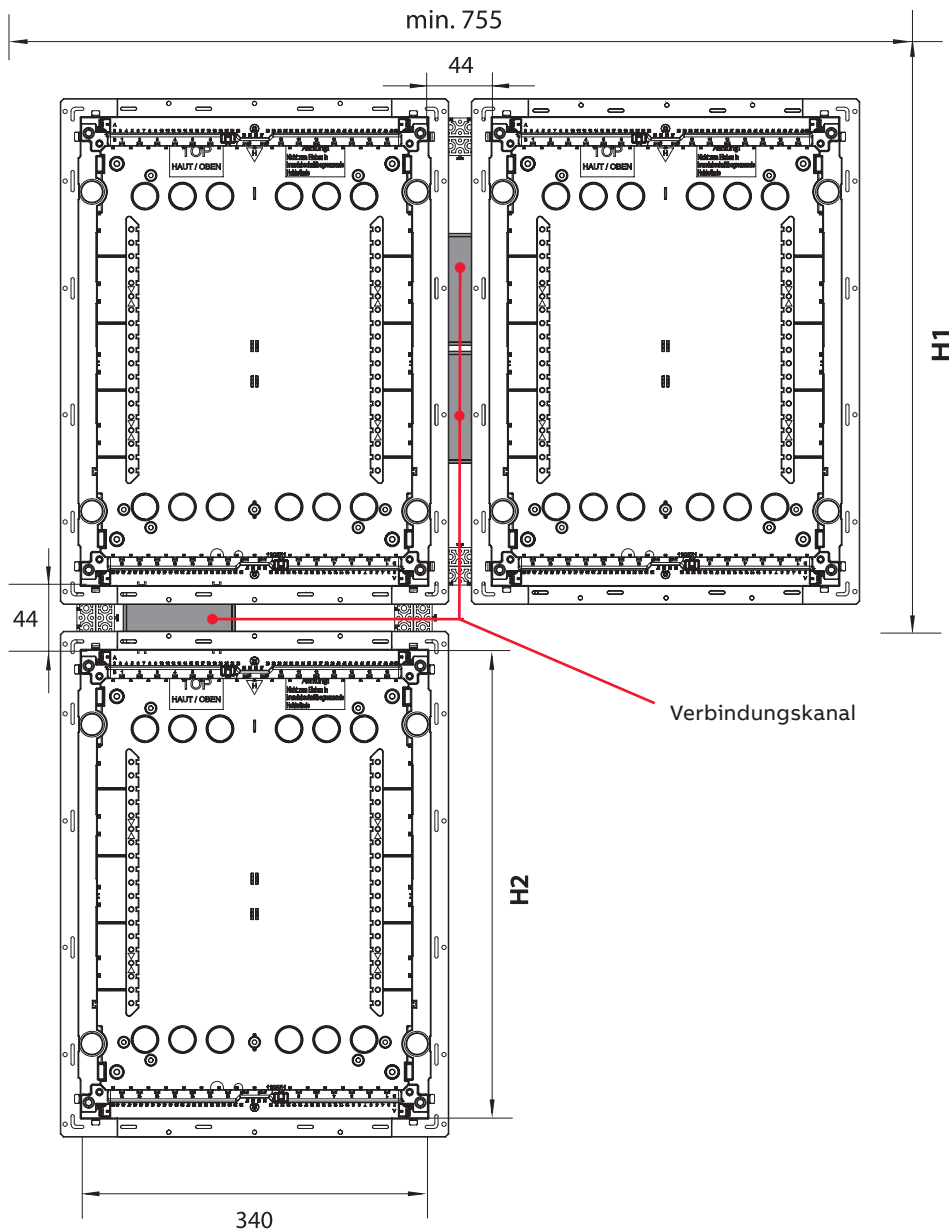
Maße des Rahmens und technische Daten des LED-Panels



Type	Maße				Technische Daten LED-Panel				
	H1	H2	H3	H4	Type	U	I	P	Farbtemperatur
BL520D	507	457	427	469	UZD624	12V DC	1,7 A	9,60 W	4200 K
BL630D	632	582	552	594	UZD634	12V DC	1,7 A	13,20 W	4200 K
BL640D	757	707	677	719	UZD644	12V DC	1,7 A	15,60 W	4200 K
BL650D	882	832	802	844	UZD654	12V DC	1,7 A	19,60 W	4200 K

Kapitel Z – Stromkreisverteiler UK600

Nischenmaße und Wandausschnittsmaße



Type	Nischenmaße		Wandausschnittsmaße	
	H1	H2	H1	H2
UK61...	355	328		
UK62...	480	453		
UK63...	605	578		
UK64...	730	703		
UK65...	855	828		
UK66...				

> Maße in mm

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

Verschiedene technische Daten für Planung und Montage

Type	M41W104N1	M41W108N1	M41W112N2	M41W224N3	M41W336N3
Anzahl Platzeinheiten (PLE)	4	8	12	24	36(3 x 12)
Abmessungen (H x B x T) mm	223 x 100 x 96	262 x 207 x 120	257 x 292 x 120	382 x 292 x 120	507 x 292 x 120
Farbe	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß
Türen	-	-	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß
Schutzklasse	II □	II □	II □	II □	II □
Festigkeit gegen Brand	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C
Material	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Installationstemperatur	-15°C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C
Wärmefestigkeit	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
IP-Klasse	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Verlustleistung bei Übertemperatur Δt1,0 30K	9,3 W	17,7 W	23,8 W	30,2 W	36,8 W
Bemessungsstrom	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A
Reihenabstand	-	-	-	125 mm	125 mm

Type	M41W448N3	M41W336M	M41W336MB	M41W448M	M41W448MB
Anzahl Platzeinheiten (PLE)	48	36 (3 x 12)	36 (3 x 12)	48	48
Abmessungen (H x B x T) mm	656 x 292 x 120	507 x 292 x 120	507 x 292 x 120	656 x 292 x 120	656 x 292 x 120
Farbe	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß	RAL 9016 weiß
Türen	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß	Transparent/weiß
Schutzklasse	II □	II □	II □	II □	II □
Festigkeit gegen Brand	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C	Glühdrahtprüfung 750 °C
Material	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Stoßfestigkeitsgrad der Vorprägungen	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Installationstemperatur	-15°C /+ 60 °C	-15 °C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C	-15°C /+ 60 °C
Wärmefestigkeit	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
IP-Klasse	IP40	IP30	IP30	IP30	IP30
Verlustleistung bei Übertemperatur Δt1,0 30K	44,8 W	36,8 W	36,8 W	44,8 W	44,8 W
Bemessungsstrom	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A	bis 63 A
Reihenabstand	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm

Festigkeit gegenüber chemischen Stoffen

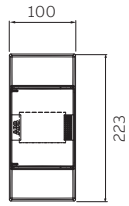
Chemischer Stoff	Festigkeit
Kaltes Wasser	fest
Heißes Wasser	fest
Schwefelsäure	teilweise fest
Salzsäure	nicht fest
Essigsäure	nicht fest
Erdöl	nicht fest
Benzin	nicht fest
Aceton	nicht fest
Ethylalkohol	teilweise fest
Ammoniak	nicht fest
Dichlormethan	nicht fest
Dieselloil	teilweise fest
Mineralöl	nicht fest
Nahrungsmittelöle	nicht fest
Tetrachlorethylen	nicht fest
Trichlorethylen	nicht fest
Ether	nicht fest
Ozon	nicht fest
Toluol	nicht fest
Methylalkohol	teilweise fest
Alkohol	nicht fest
Milch	nicht fest
Fruchtsäfte	nicht fest
Fluorkohlenwasserstoff	nicht fest
Tenside	nicht fest
Reinigungsmittel	nicht fest
Kalium-Nitrat	teilweise fest
Wasserstoffperoxid	nicht fest

■ fest ▲ teilweise fest ● nicht fest

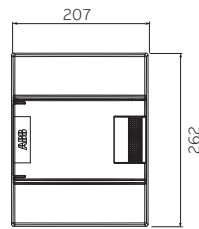
> Maße in mm

Kapitel Z – Stromkreisverteiler Mistral 41W

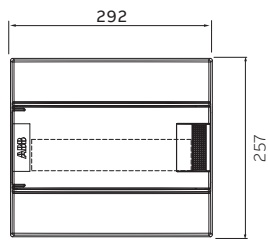
Gehäusemaße



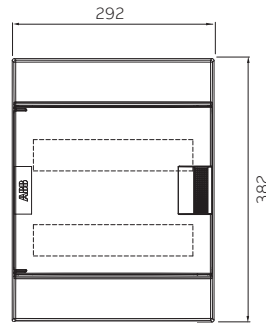
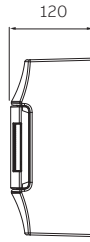
4 PLE



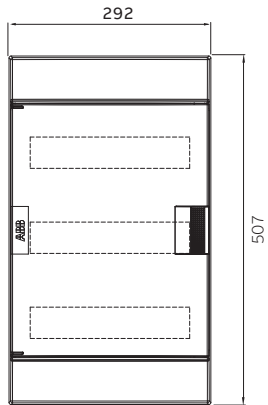
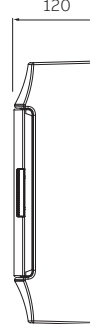
8 PLE



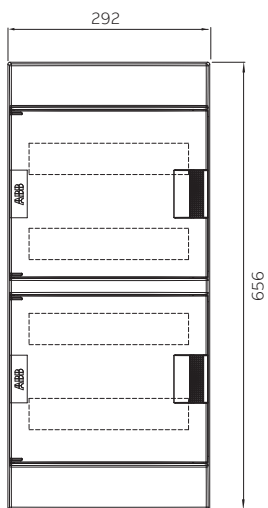
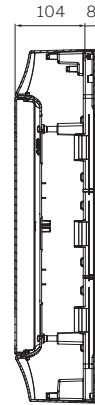
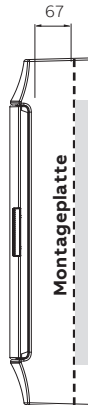
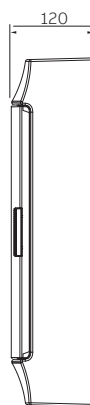
12 PLE



24 PLE



36 PLE

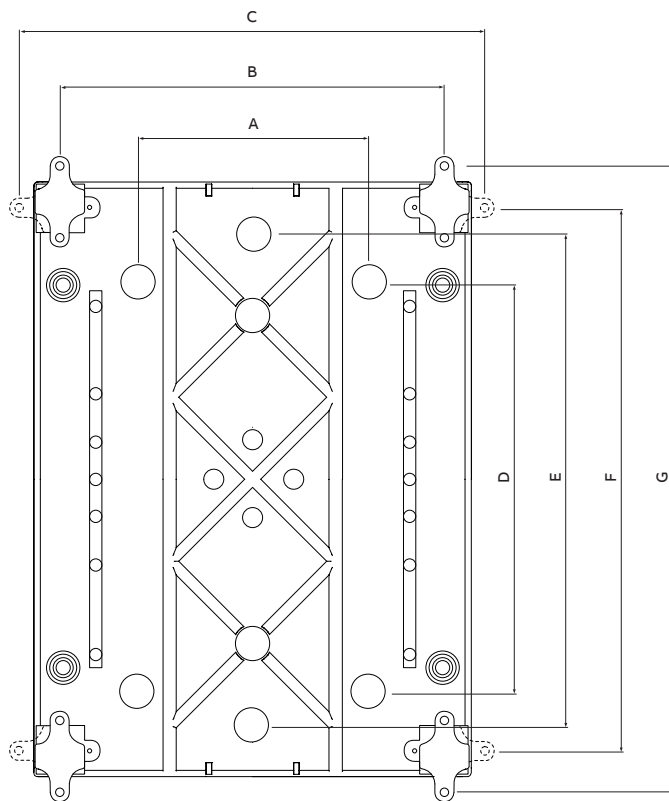


48 PLE



Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

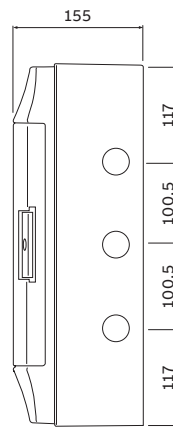
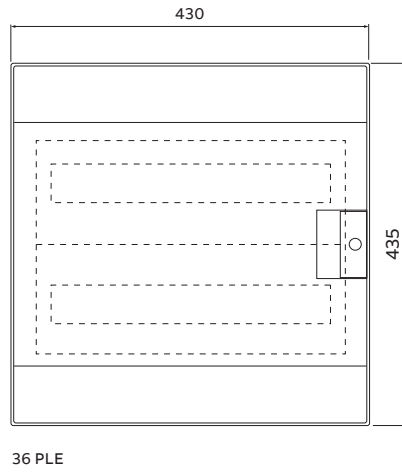
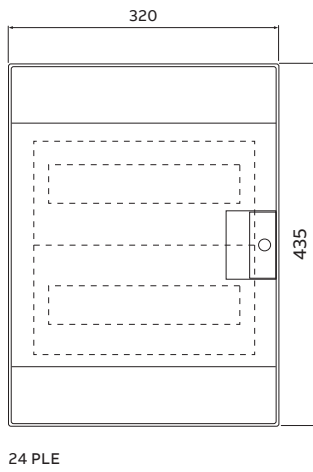
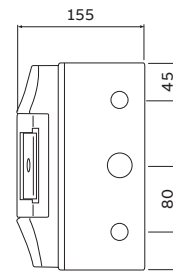
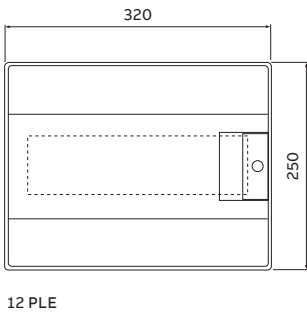
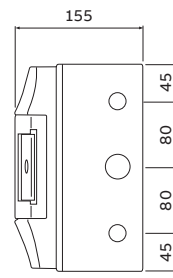
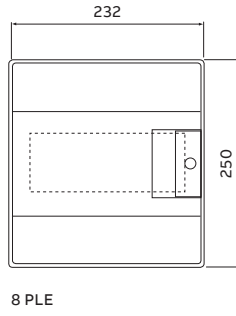
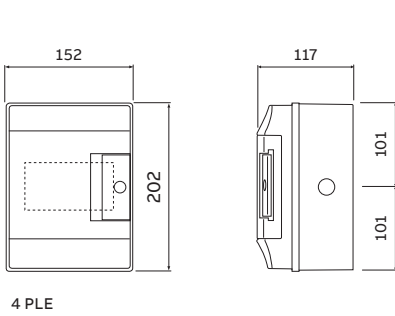
Befestigungsmaße



	A	B	C	D	E	F	G
4 PLE	-	113	173	-	140	163	223,5
8 PLE	90	194	254,5	180	-	212	272,5
12 PLE	170	282,5	343	180	-	212	272,5
24 PLE	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 PLE (2 x 18)	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 PLE (3 x 12)	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 PLE	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 PLE	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 PLE	280	392	452,5	610	660	697	757,5

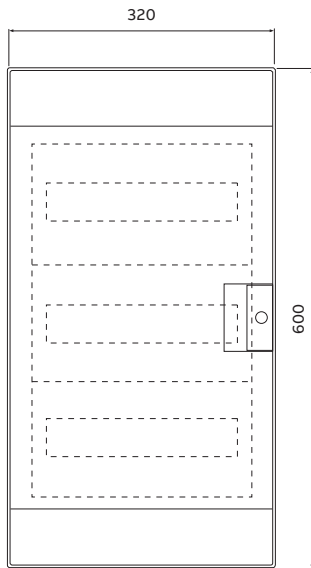
Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

Gehäusemaße

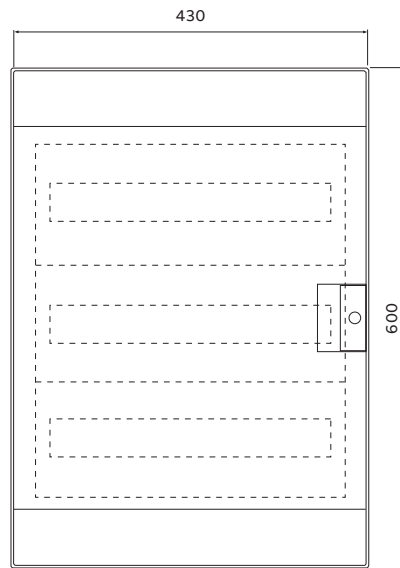


Kapitel Z – Feuchtraumverteiler Mistral 65

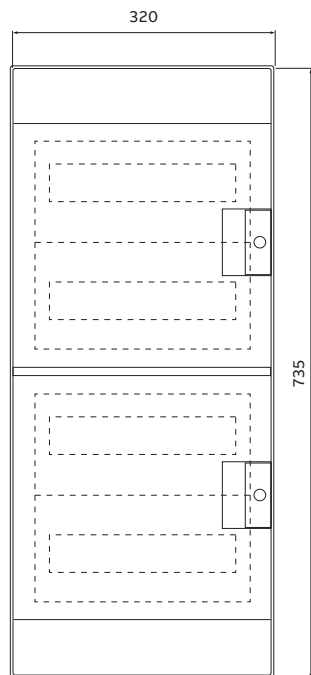
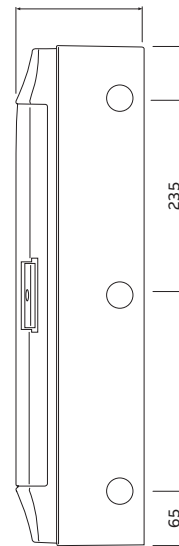
Gehäusemaße



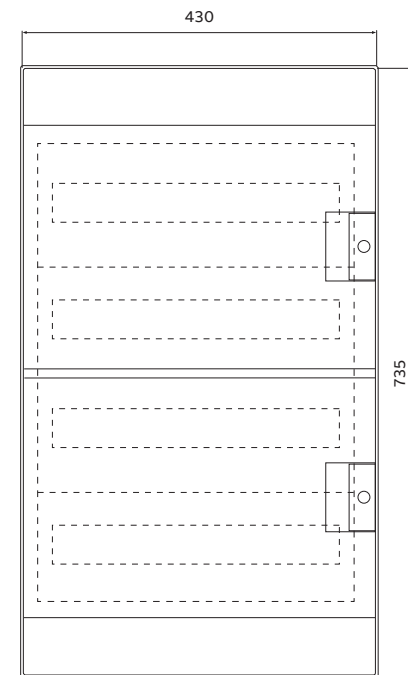
36 PLE



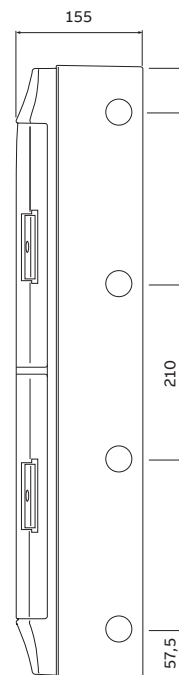
54 PLE



48 PLE

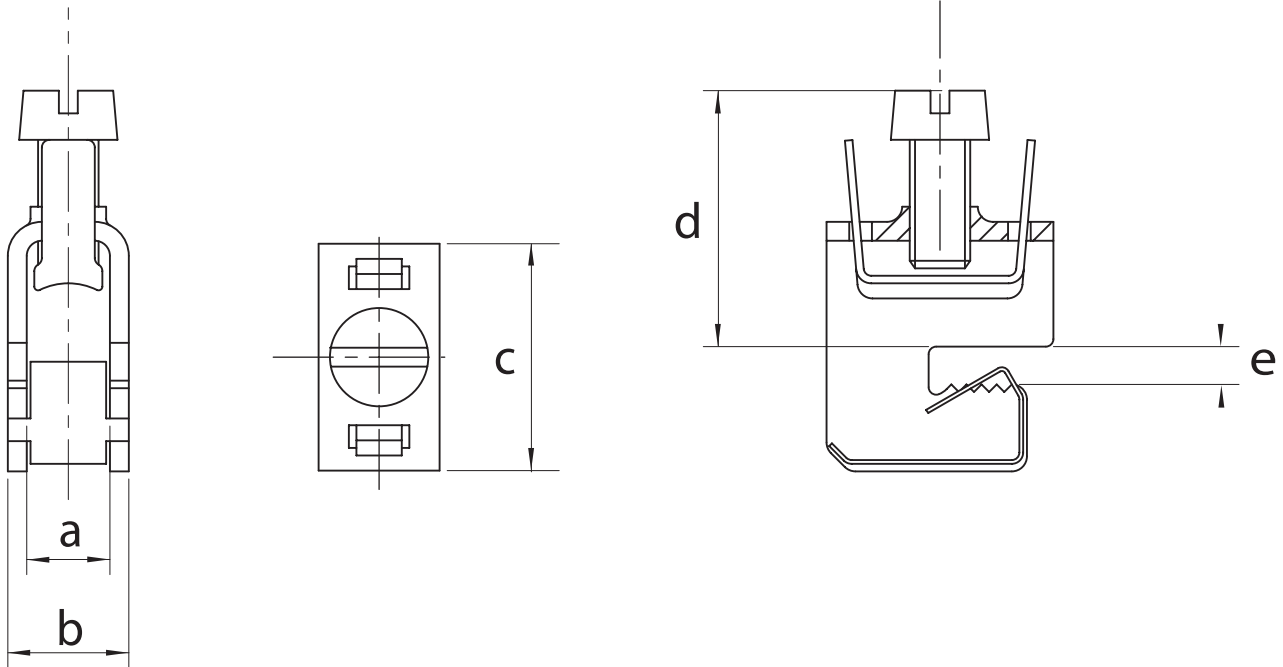


72 PLE



Kapitel Z – Anschlussklemmen

Technische Daten für Planung und Montage



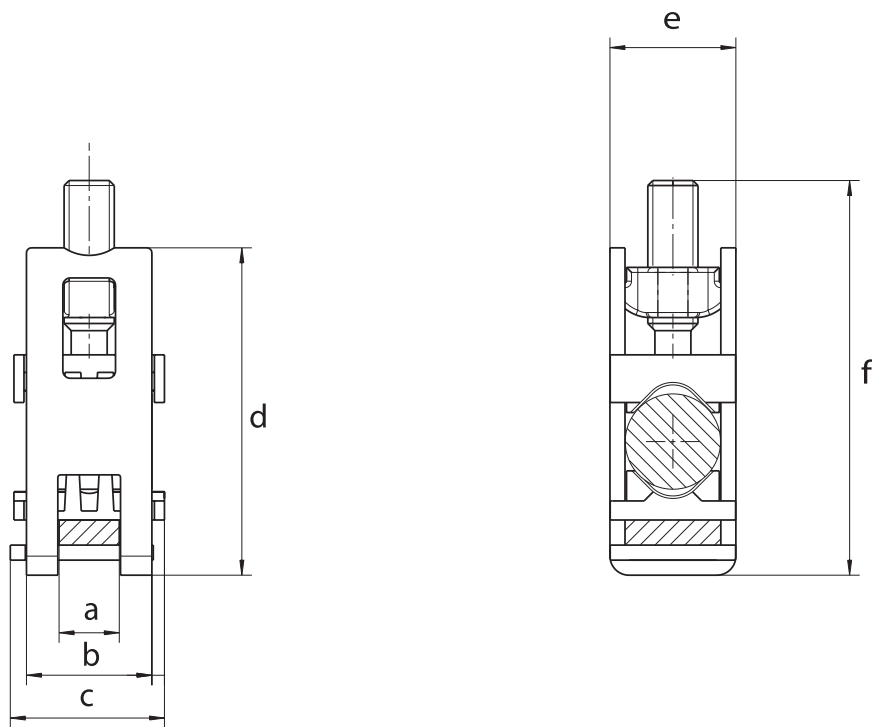
Type	a	b	c	d	e	Anschlussquerschnitt mm ²	Schienenabmessung Höhe	Drehmoment Nm	Material	Kupfer (cu)	Aluminium (Al)	Rund eindrähtig	Rund mehrdrähtig	Sektor eindrähtig	Sektor mehrdrähtig	Feindrähtig	Aderendhülse*	Lamelliertes Kupfer H x B x T
ZK79	7,5	11,5	22,5	25,0	5,0	1,5 - 16	5	4	●	-	●	●	-	-	●	●	●	8 x 6 x 0,5
ZK81	10,5	15,5	29,0	35,0	5,0	4 - 35	5	6	●	-	●	●	-	-	●	●	●	3/6 x 9 x 0,8
ZK178	14,5	20,5	32,0	42,0	5,0	16 - 70	5	10	●	-	-	●	-	-	●	●	●	3/6 x 9 x 0,8 6 x 13 x 0,5
ZK157	17,0	23,5	36,0	55,0	5,0	16 - 120	5	15	●	-	-	●	-	-	●	●	●	4/6/10 x 15,5 x 0,8
ZK87	7,5	11,5	22,5	25,0	10,0	1,5 - 16	10	4	●	-	●	●	-	-	●	●	●	8 x 6 x 0,5
ZK156	14,5	20,5	32,0	42,0	10,0	16 - 70	10	10	●	-	-	●	-	-	●	●	●	3/6 x 9 x 0,8 6 x 13 x 0,5
ZK154	17,0	23,5	36,0	55,0	10,0	16 - 120	10	15	●	-	-	●	-	-	●	●	●	4/6/10 x 15,5 x 0,8

* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.

> Maße in mm

Kapitel Z – Anschlussklemmen

Technische Daten für Planung und Montage

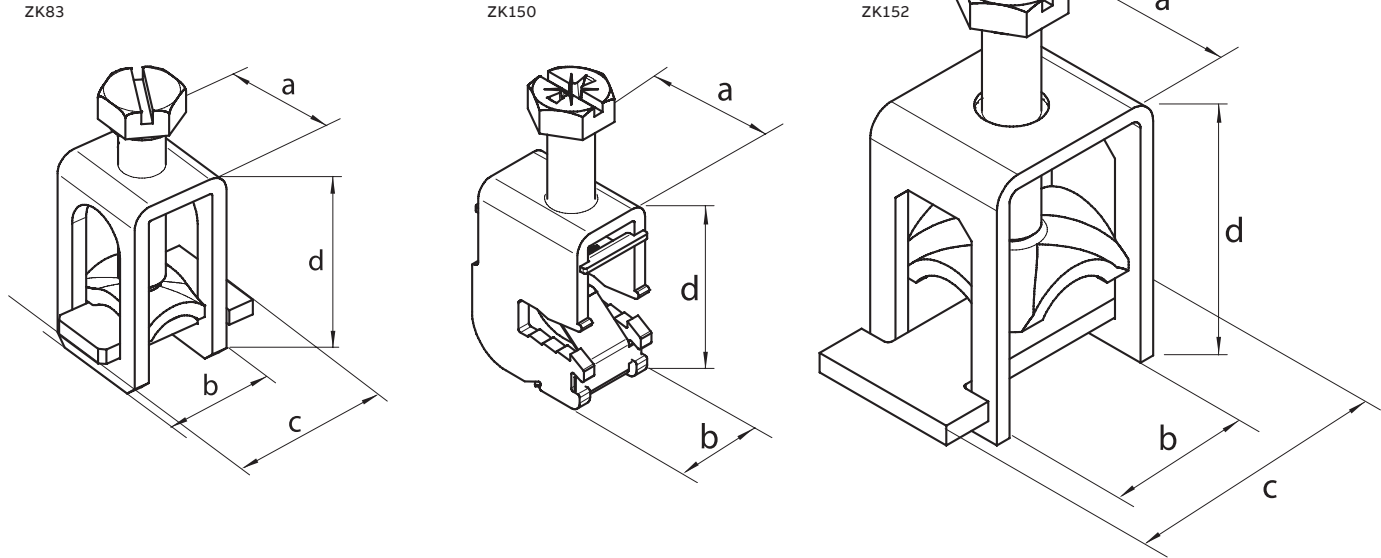


Type	a	b	c	d	e	f	Anschlussquerschnitt	Schienenabmessung	Drehmoment Nm	Kupfer (Cu)	Aluminium (Al)	Rund eindrätig	Rund mehrdrätig	Sektor eindrätig	Sektor mehrdrätig	Feindrätig	Aderendhülse*
							mm ²	H x B	Nm	Material		Leiterarten					
ZK86	12,0	25,0	34,0	66,0	32,3	80,0	185 120	12 x 5 12 x 10	40	•	•	•	•	•	•	-	-
ZK891	12,0	25,0	31,0	65,3	25,1	79,0	185 120	12 x 5 12 x 10	40	•	•	•	•	•	•	-	-

* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.

Kapitel Z – Anschlussklemmen

Technische Daten für Planung und Montage

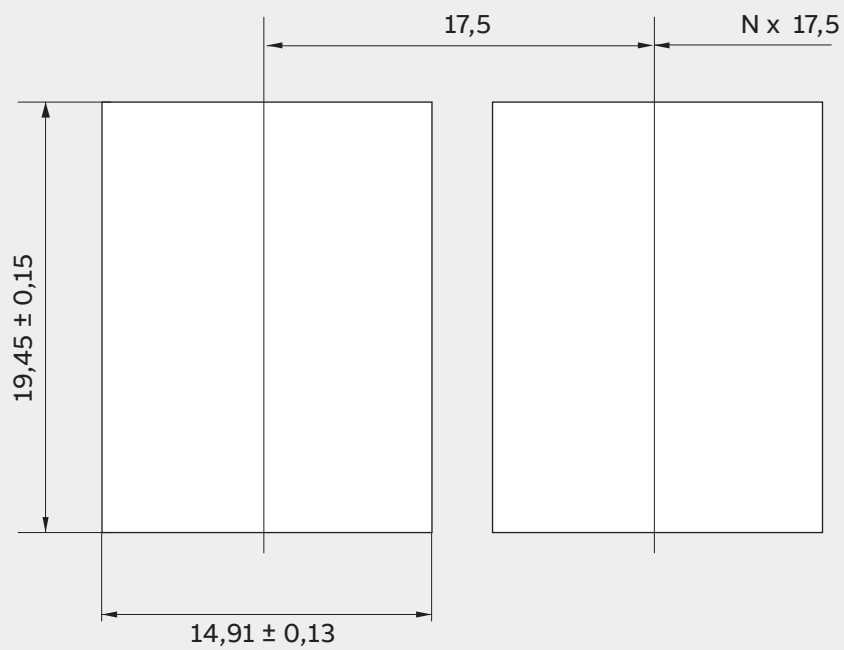


Type	a	b	c	d	Anschlussquerschnitt mm ²	Schienenabmessung H x B	Drehmoment Nm	Kupfer (cu)	Aluminium (Al)	Erläuterungen	Leiterart
ZK83	21,0	19,5	29,2	38,0	16 - 95	12 x 10	15	●	-	16 x 16 mm ² 16 x 50 mm ² 16 x 25 mm ² 16 x 50 mm ² 35 x 70 mm ²	Eindräftig Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flex. Leitung) Sektorleiter
ZK150	26,5	16,0	-	35,0	1,5 - 50	12 x 5	10	●	-	- 1,5 x 50 mm ² 1,5 x 50 mm ² 1,5 x 50 mm ² 35 x 50 mm ²	- Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flex. Leitung) Sektorleiter
ZK152	30,0	37,0	54,6	53,0	16 - 120	12 x 10	25	●	-	- 16 x 120 mm ² 16 x 120 mm ² 16 x 120 mm ² 35 x 120 mm ²	- Feindräftig mit Aderendhülse (feste Verlegung) Mehrdräftig Feindräftig mit Aderendhülse (flexible Leitung)* Sektorleiter

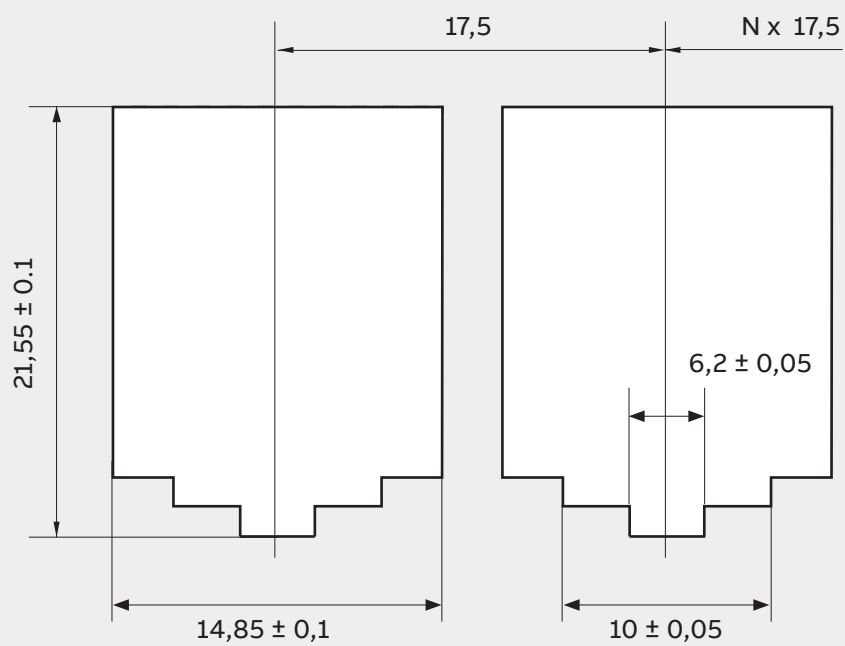
* Die Aderendhülse muss vollflächig (30 mm) auf dem Kupfer aufliegen.
> Maße in mm

Kapitel Z – Maße der Prägungen für Keystone-Module und E-Dat-Module

Maße Aussparungen Keystone-Module



Maße Aussparungen E-Dat Module



Kapitel Z – AGB

Allgemeine Verkaufs- und Allgemeine Lieferbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite www.new.abb.com/de/ueber-uns/verkaufsbedingungen einsehen können.

Diese liegen ab sofort als jeweils separate Dokumente vor:

2292

Allgemeine Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie

2327

Allgemeine Verkaufsbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie

