



DIE PERFEKTE KOMBINATION

CombiLine MP und EH3 Verteiler-Schränke

Das flexible Innenausbausystem auf Montageplatte
in Kombination mit EH3 Verteiler-Schränken

Multifunktionsgehäuse

Inhalt

Innenbausystem CombiLine MP

CombiLine MP Montageplatte

Einleitung CombiLine Montageplatte	4
Technische Daten	5
Anwendungsbeispiele	6
Feldaufnahmeelement unten und Zubehör	8
Feldaufnahmeelement oben und Zubehör	9
Zählertragplatten und Zubehör	10
Zählerhauben und Zubehör	11
Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör	12
Verteilerfelder	14
Mediafelder	15

CombiLine N Module

Reiheneinbaugeräte mit 125 mm und 150 mm Reihenabstand	16
Berührungsschutz	17
Montageplatten	18
Reihenklemmen horizontal	19
Sammelschienensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24	20
Sammelschienensystem 60 mm, horizontal, M(B)S...27	21
Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02(B)	22
Sammelschienensystem 100 mm für NH00-Lasttrennleisten, MBD...52	23
Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H	24
Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T	25
Automatischer Umschalter unbestückt M(B)A...ALT	26
Hutprofilschienen und Zubehör	28
Technische Daten und Maße	32

Verteiler-Schränke EH3/F und EH3/AP, Schranktiefe 320 mm

Einleitung	36
Technische Daten	38
Mit glatter Oberfläche, Höhe 875 mm	39
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 875 mm	40
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.125 mm	41
Mit profilierter Oberfläche und geteiltem Innenraum, Höhe 1.125 mm	41
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.310 mm	41
Zubehör	43

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe 541 mm/676 mm

Technische Daten	44
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 875 mm, Schranktiefe 541 mm	45
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 541 mm/676 mm	46

Allgemeines Zubehör für Verteiler-Schränke EH3

47



Hier finden Sie die
CombiLine MP Montageplatte
auf unserer Website.



Detaillierte Informationen zu allen
Produkten **EH-Kabelverteilschränke, VMS und PolySafe** finde
Sie im umfangreichen Katalog
Multifunktionsgehäuse.

CombiLine MP

Das Innenausbausystem auf Montageplatte

Mit dem CombiLine MP System für die Montage auf Montageplatten wurde das bewährte CombiLine N Innenausbausystem zukunftsweisend erweitert. In Kombination mit unseren EH3 Verteiler-Schränken ein echter Gewinn! Das CombiLine MP System bietet Komponenten für flexible Lösungen für Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen bis 440 A, die mit EDF-Profilen aufgebaut werden.



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Ausbauteile für den Aufbau von Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen auf Montageplatte für den Innen- und Außenbereich.

Leitungseinführung von vorne

Das Aufnahmeelement unten ermöglicht eine einfache und zeitsparende Leitungseinführung von vorne in Verbindung mit dem ComfortLine Flanschsortiment.

Individueller Aufbau

Die Aufnahmeelemente unten und oben bilden den Grundaufbau und ermöglichen verschiedene Optionen für die jeweilige Anwendung.

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Durch verschiedene Komponenten ist es möglich, effizient die gewünschte Feldkombination zu realisieren.



Highlights

- Für Zähler- und Verteileranwendungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Mit Zählerhaube IP54
- Leitungseinführung von vorne
- Geeignet auch für Messwandleranwendungen

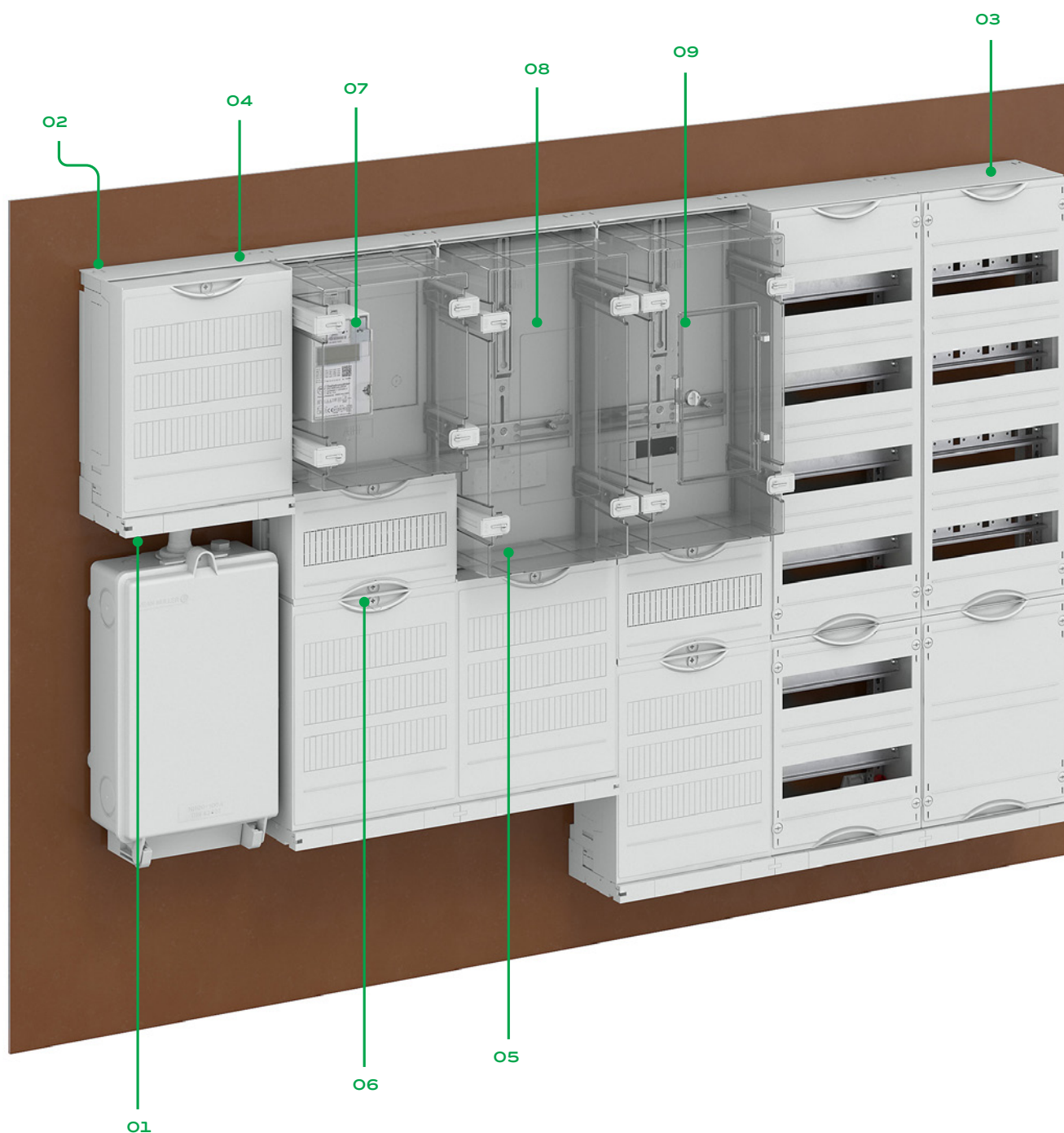
Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN IEC 61439-2 (VDE 0660-600-2)		
Bemessungsbetriebsspannung (U_n)	440 V AC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV AC		
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	690 V AC		
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz		
Überspannungskategorie	III		
Schutzklasse	I/II		
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA})	440A (bis 630 A mit Kupfer 30 x 10 MD252-Module)		
	Module für Reiheneinbaugeräte	NH-Sicherungs-Lasttrennschalter	Sammelschienen-systeme
Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk})	25 kA	bis 52 kA	bis 75 kA
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	12,5 kA	bis 25 kA	bis 35 kA
Umgebungstemperatur max.	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Umgebungstemperatur min.	-5°C		
Lagertemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Lagertemperatur (min.)	-5°C		
Verarbeitungstemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Verarbeitungstemperatur (min.)	-5°C		
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Zählertragplatten mit Hauben IP54 Vorbereitet zum Einbau von Verteiler- und Mediafelder Vorbereitet zum Einbau von CombiLine-Modulen (max. 2-feldbreit) auf EDF-Montagegerüst*		

* Für die vordere Befestigungsebene müssen zusätzlich Feldebefestigungselemente CZ11 bestellt werden.

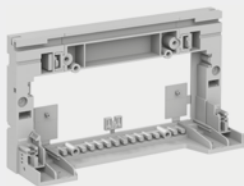
CombiLine MP

Anwendungsbeispiele



Mehr Infos

Komponenten zur Realisierung verschiedener Feldkombinationen

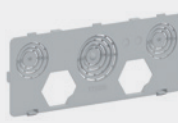


O1 - SZAL1

Feldaufnahmeelement unten
mit zwei Befestigungsebenen
für EDF-Profile und der Option,
Leitungen von vorne einzuführen



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



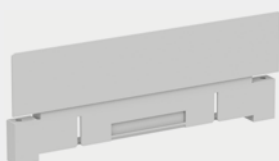
CZF4

Flanschsortiment ComfortLine
Passende Flansche für das
Feldaufnahmeelement



O2 - SZA1

Feldaufnahmeelement oben
Mit Befestigungsebene hinten für
EDF-Profile und zum Einrasten von
Zählertragplatten und weiteren
Endabdeckungen



O3 - SZAV1

Endabdeckung für Feldaufnahme-
element oben bei Montage mit
einer Verteilerfeldabdeckung



O4 - SZAZ2

Endabdeckung für Feldaufnahme-
element oben bei Montage mit einer
Abdeckung mit Einzelschraube
(Befestigungsseite)



SZAZ1

Endabdeckung für Feldaufnahme-
element oben bei Montage mit einer
schwenkbaren Abdeckung
(schwenkbare Seite)



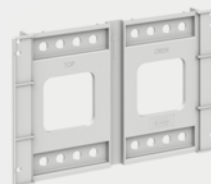
O5 - ZX383

Befestigungsteil
zum Aufrasten der Zählertragplatte
auf EDF-Profilen



O6 - ZX388

Befestigungsteil
bei Montage von zwei Abdeckungen
mit Einzelschrauben
(zweimal Befestigungsseite)



O7 - ZX327

eHZ Zählertragplatte Unterteil



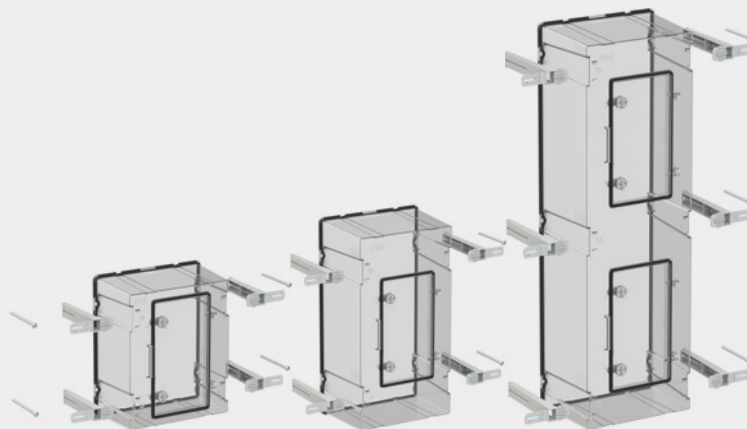
ZX329

eHZ Zählertragplatte Abdeckung



O8 - ZX325

Zählertragplatte mit Dreipunktbefestigung
ZX324 - Höhe 300 mm, einstöckig
ZX325 - Höhe 450 mm, einstöckig
ZX326 - Höhe 750 mm, zweistöckig

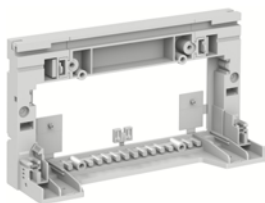


O9 - SZH450T

Zählerhauben IP54 in Höhe 300, 450 und 750 mm
SZH...T - Hauben mit Tür
SZH... / SZHG...P10 - Hauben geschlossen
SZHA...P10 - Hauben mit Öffnung für Tür

CombiLine MP – Montageplatte

Feldaufnahmeelement unten und Zubehör



SZAL1



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



CZF4



CZ11

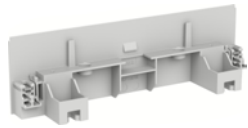


SZAZC1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feldaufnahmeelement unten für die Befestigung von Verteiler- und Zählerfeldern mit EDF-Profil auf einer Montageplatte	1	SZAL1	2CPX047349R9999	44,10
	50	SZAL1P50	2CPX047350R9999	2062,00
Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,75
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	30,80
Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
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	33,70
Befestigungsdome für ComfortLine 20 x 4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	8,00
	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	103,00
Endabdeckung für Aufnahmeelement CL-MP unten und Aufnahmeelement ComfortLine A/B bei Montage mit einer Zählertragplatte CombiLine MP	1	SZAZC1	2CPX047359R9999	27,50

CombiLine MP – Montageplatte

Feldaufnahmeelement oben und Zubehör



SZA1



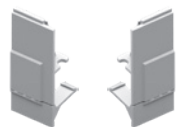
SZAV1



SZAZ1



SZAZ2



SBDZ1LR

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feldaufnahmeelement oben für die Befestigung von Verteiler- und Zählerfeldern mit EDF-Profil auf einer Montageplatte	1	SZA1	2CPX047351R9999	13,00
	50	SZA1P50	2CPX047352R9999	589,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer Verteilerfeldabdeckung	1	SZAV1	2CPX047353R9999	22,60
	50	SZAV1P50	2CPX047354R9999	1003,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer schwenkbaren Abdeckung (schwenkbare Seite)	1	SZAZ1	2CPX047355R9999	22,60
	50	SZAZ1P50	2CPX047356R9999	1003,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer Abdeckung mit Einzelschraube (Befestigungsseite)	1	SZAZ2	2CPX047357R9999	16,65
	50	SZAZ2P50	2CPX047358R9999	668,00
Isolierteil L/R für Feldaufnahmeelement SZA1 (Schutzisolierung)	10	SBDZ1LRP10	2CPX043477R9999	19,00

CombiLine MP – Montageplatte

Zählertragplatten und Zubehör



ZX324



ZX392



ZX327



ZX328



ZX329



ZX383



ZX385

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählertragplatte mit Dreipunktbefestigung				
Höhe 300 mm, einstöckig	1	ZX324	2CPX047277R9999	75,00
	10	ZX324P10	2CPX047278R9999	746,00
Höhe 450 mm, einstöckig	1	ZX325	2CPX047281R9999	78,00
	10	ZX325P10	2CPX047282R9999	747,00
Höhe 750 mm, zweistöckig	1	ZX326	2CPX047285R9999	131,00
	10	ZX326P10	2CPX047286R9999	1183,00
Leitungsauslass IP54 für Zählertragplatte Dreipunktbefestigung				
	1	ZX392	2CPX047319R9999	11,35
	25	ZX392P25	2CPX047320R9999	249,00
Unterteil für eHZ Zählertragplatte				
zum Aufrasten der BKE-I	1	ZX327	2CPX047291R9999	32,90
	10	ZX327P10	2CPX047292R9999	291,00
Abdeckung für eHZ mit zwei Öffnungen				
	1	ZX328	2CPX047293R9999	49,30
	10	ZX328P10	2CPX047294R9999	447,00
Abdeckung für eHZ mit einer Öffnung				
	1	ZX329	2CPX047295R9999	49,30
	10	ZX329P10	2CPX047296R9999	447,00
Befestigungsteil zum Aufrasten der Zählertragplatte auf EDF-Profilen (bei Befestigungsposition ohne Aufnahmeelement)				
	1	ZX383	2CPX047301R9999	11,00
	50	ZX383P50	2CPX047302R9999	504,00
Anschlusssteil Zählertragplatte zu Verteilerfeld mit Abdeckungshalter ED139 (88 mm)				
	1	ZX385	2CPX047305R9999	22,60
	20	ZX385P20	2CPX047306R9999	393,00



ZX324

ZX325

ZX326



ZX327



ZX328



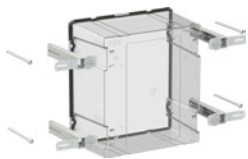
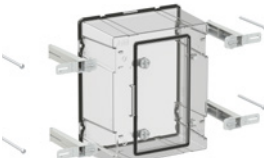
ZX329

Zählertragplatten Dreipunktbefestigung

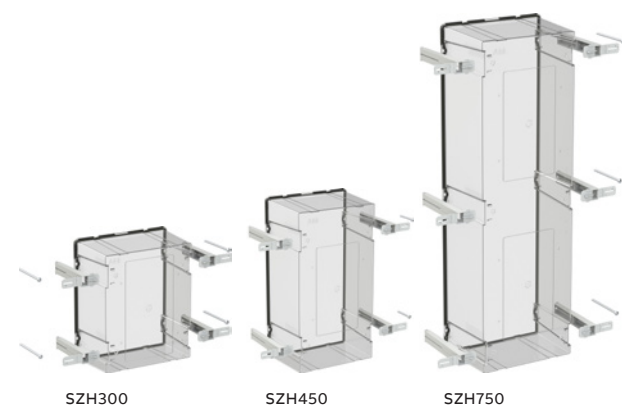
Unterteil für eHZ Zählertragplatte und Zählerabdeckung eHZ

CombiLine MP – Montageplatte

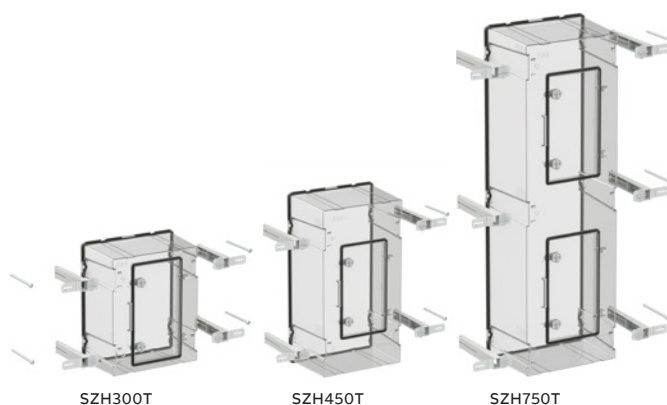
Zählerhauben und Zubehör

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 SZH300	Hauben IP54 geschlossen inklusive Befestigungsteile				
	Höhe 300 mm	1	SZH300	2CPX047335R9999	149,00
	Höhe 450 mm	1	SZH450	2CPX047337R9999	177,00
	Höhe 750 mm	1	SZH750	2CPX047339R9999	291,00
 SZH300	Hauben IP54 geschlossen Befestigungsteile, separat bestellen				
	Höhe 300 mm	10	SZHG300P10	2CPX047341R9999	1411,00
	Höhe 450 mm	10	SZHG450P10	2CPX047343R9999	1678,00
	Höhe 750 mm	10	SZHG750P10	2CPX047345R9999	2764,00
 SZH300T	Hauben IP54 mit Tür inklusive Befestigungsteile				
	Höhe 300 mm	1	SZH300T	2CPX047336R9999	190,00
	Höhe 450 mm	1	SZH450T	2CPX047338R9999	229,00
	Höhe 750 mm	1	SZH750T	2CPX047340R9999	343,00
 SZH300T	Hauben IP54 mit Öffnung für Tür Befestigungsteile, separat bestellen				
	Höhe 300 mm	10	SZHA300P10	2CPX047342R9999	1339,00
	Höhe 450 mm	10	SZHA450P10	2CPX047344R9999	1704,00
	Höhe 750 mm	10	SZHA750P10	2CPX047346R9999	2322,00
 SZHHE	Befestigungsteile für Zählerhauben				
	für Höhe 300 mm	40	SZHHEP40	2CPX047347R9999	270,00
	für Höhe 450 mm	40	SZHHP40	2CPX047369R9999	275,00
	für Höhe 750 mm	60	SZHHP60	2CPX047370R9999	410,00
 SZHT	Türen für Zählerhauben mit Öffnung	10	SZHTP10	2CPX047348R9999	468,00

> Hinweis: Die Zählerhauben und Türen sind alle plombierbar



Zählerhauben IP54 geschlossen



Zählerhauben IP54 mit Tür

CombiLine MP – Montageplatte
Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör

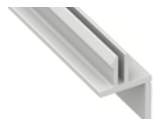
	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 SBS12BA	Sammelschienenhalter 40 mm Sammelschienenmittenabstand mit Sammelschienen, zum Aufbau NAR				
	1 x 12 x 5, 1FB, 2RE	1	SBS12BA	2CPX047395R9999	90,00
	2 x 12 x 5, 1FB, 2RE	1	SBS12BB	2CPX047396R9999	161,00
  ZCV25ZCV35	Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckung				
	1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZCV25	2CPX054056R9999	37,50
	1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZCV35	2CPX054057R9999	72,00
 ZAG11A	Spezialabdeckung Für die Verbindung zwischen Feldern die bis Dezember 2021 produziert wurden mit Feldern der ComfortLine-Serie	1	ZCH5X	2CPX054447R9999	28,50
	Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum (NAR), plombierbar*				4TBE843778C0100
	150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
  ZAG12NZAS12N	300 x 250 mm, geschlossen, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZAG12N	2CPX054050R9999	38,00
	300 x 250 mm, mit durchgängigem Ausschnitt	1	ZAS12N	2CPX054051R9999	38,00
	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZAG12NR	2CPX054065R9999	69,50
  ZAG12NRZAG12NT	300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZAG12NT	2CPX054066R9999	69,50
	Distanzhalter mit Hutprofilschiene 7,5 mm für Abdeckungen mit einer Befestigungsschraube, zum Aufbau AAR und RfZ				
	1FB, 1RE	1	SBD11B	2CPX047397R9999	30,10
 SBD11B	1FB, 2RE	1	SBD12B	2CPX047398R9999	37,40
	Abdeckungen für den anlagenseitigen Anschlussraum (AAR), plombierbar				
	150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
  ZAG11AZAG12A	300 x 250 mm für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifens ZA1	1	ZAG12A	2CPX054048R9999	38,00
	300 x 250 mm für Zählerfelder mit BKE-I, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifens ZA1	1	ZAG12AB	2CPX054412R9999	38,00
	Abdeckung für den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), plombierbar 150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11R	2CPX054452R9999	23,90
 ZAG11R					

CombiLine MP – Montageplatte

Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör



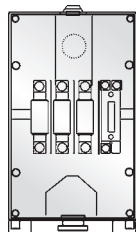
ZX388



SZB2L3



ZAA2



ZAA2



EDZ4

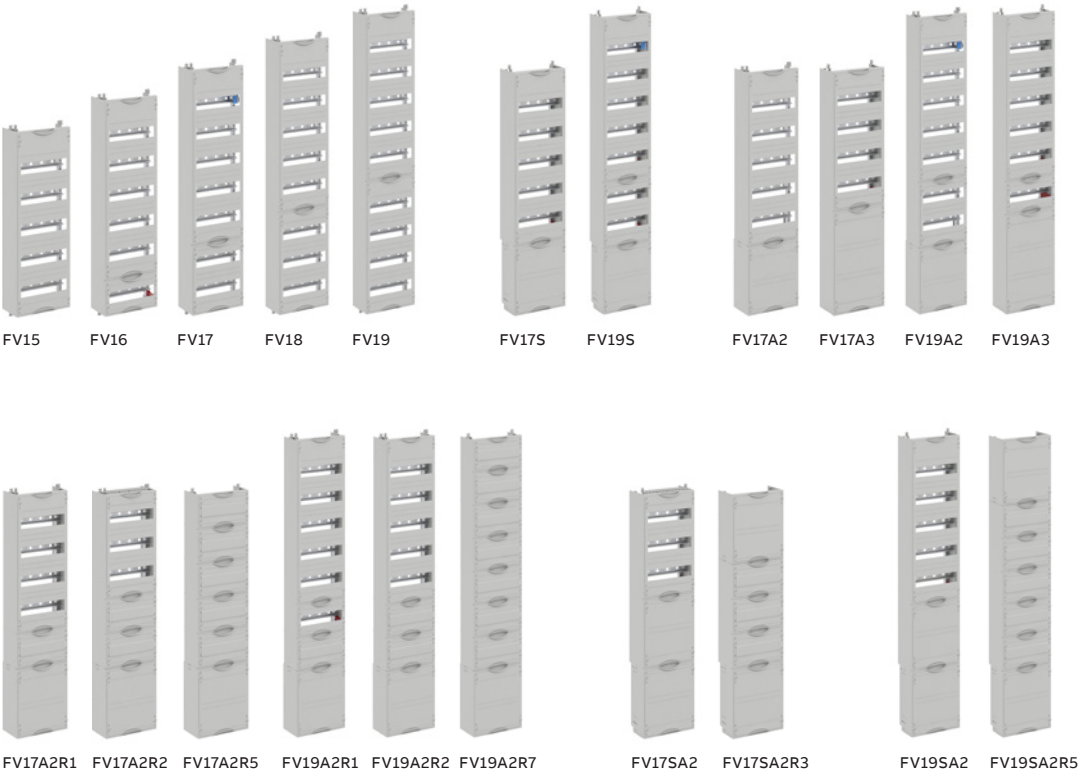
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Befestigungsteil	1	ZX388	2CPX047311R9999	15,45
bei Montage in Kombination von 2 Abdeckungen mit Einzelschrauben (zweimal Befestigungsseite)	20	ZX388P20	2CPX047312R9999	288,00
Isolierprofil				
zur Einhaltung der Schutzisolation zwischen EDF-Profil und Montageplatte. Wird rückseitig in EDF-Profil eingerastet				
Länge 228 mm	50	SZB2L3P50	2CPX044911R9999	379,00
Länge 678 mm	50	SZB2L7P50	2CPX044912R9999	574,00
Länge 828 mm	50	SZB2L9P50	2CPX044913R9999	635,00
Länge 2000 mm	50	SZB2L20P50	2CPX044914R9999	1140,00
Ausrüstssatz APZ				
2 RE, inkl. Gerätehalter aus Gummi				
zur Erweiterung von Media- und Zählerfeldern	1	ZAA2M	2CPX054601R9999	152,00
zur Erweiterung von Verteilerfeldern und CombiLine-Modulen	1	ZAA2	2CPX054415R9999	152,00
Hausanschlusskasten	1	SZZ00	2CPX043748R9999	221,00
nach DIN 43627, Größe KH00A, passend für Zähleranschlussssäulen				
Abdeckungshalter	1	EDZ4	2CPX054450R9999	18,20
für die Montage von CombiLine-Abdeckungen in Verbindung mit dem ComfortLine Sammelschienenhalter ZCH5LR				

CombiLine MP – Montageplatte

Verteilerfelder ohne Aufnahmeelemente*

FB	RE	PLE	Höhe x Breite in mm	Anzahl Felder zRFZ Raum	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Felder ohne APZ-Raum								
1	5	60	750 x 250	-	1	FV15	2CPX054000R9999	235,00
	6	72	900 x 250	-	1	FV16	2CPX054001R9999	273,00
	7	84	1050 x 250	-	1	FV17	2CPX054002R9999	332,00
	8	96	1200 x 250	-	1	FV18	2CPX054003R9999	344,00
	9	108	1350 x 250	-	1	FV19	2CPX054004R9999	404,00
Felder ohne APZ-Raum mit Sammelschienen								
1	7	84	1050 x 250	-	1	FV17S	2CPX054005R9999	465,00
	9	108	1350 x 250	-	1	FV19S	2CPX054006R9999	535,00
Felder mit APZ-Raum								
1	7	60	1050 x 250	-	1	FV17A2	2CPX054007R9999	401,00
		48	1050 x 250	-	1	FV17A3	2CPX054011R9999	431,00
1	9	84	1350 x 250	-	1	FV19A2	2CPX054008R9999	494,00
		72	1350 x 250	-	1	FV19A3	2CPX054012R9999	531,00
Felder mit APZ-Raum und zRFZ								
1	7	48	1050 x 250	1	1	FV17A2R1	2CPX054013R9999	405,00
		36	1050 x 250	2	1	FV17A2R2	2CPX054015R9999	409,00
		-	1050 x 250	5	1	FV17A2R5	2CPX054017R9999	421,00
1	9	72	1350 x 250	1	1	FV19A2R1	2CPX054014R9999	497,00
		60	1350 x 250	2	1	FV19A2R2	2CPX054016R9999	503,00
		-	1350 x 250	7	1	FV19A2R7	2CPX054018R9999	523,00
Felder mit APZ-Raum und Sammelschienen								
1	7	36	1050 x 250	-	1	FV17SA2	2CPX054009R9999	532,00
	9	-	1350 x 250	-	1	FV19SA2	2CPX054010R9999	607,00
Felder mit APZ-Raum, Sammelschienen und zRFZ								
1	7	60	1050 x 250	3	1	FV17SA2R3	2CPX054019R9999	562,00
	9	-	1350 x 250	5	1	FV19SA2R5	2CPX054020R9999	639,00

> Verteilerfelder mit EDF-Profilschienen
> Für Reiheneinbaugeräte nach DIN VDE0603-1
> Mit N/PE Quick-Steckklemmen
* Aufnahmeelemente SZAL1 + Flange und SZA1 + SZA1V müssen seperat bestellt werden



CombiLine MP – Montageplatte

Mediafelder ohne Aufnahmeelemente*

FB	RE	PLE	Höhe x Breite in mm	Anzahl Montageplatten	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Basisausführung								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter								
1	7	-	1050 x 250	7	1	FM17	2CPX054021R9999	245,00
2	7	-	1050 x 500	7	1	FM27	2CPX054023R9999	360,00
1	9	-	1350 x 250	9	1	FM19	2CPX054022R9999	289,00
2	9	-	1350 x 500	9	1	FM29	2CPX054024R9999	434,00
Ausgebaut mit APZ-Raum								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter								
1	7	-	1050 x 250	5	1	FM17A2	2CPX054029R9999	288,00
1	9	-	1350 x 250	7	1	FM19A2	2CPX054030R9999	333,00
Ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar								
1	7	-	1050 x 250	7	1	FM17P	2CPX054025R9999	412,00
2	7	-	1050 x 500	7	1	FM27P	2CPX054027R9999	503,00
1	9	-	1350 x 250	9	1	FM19P	2CPX054026R9999	441,00
2	9	-	1350 x 500	9	1	FM29P	2CPX054028R9999	536,00
Ausgebaut mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar								
1	7	-	1050 x 250	5	1	FM17PA2	2CPX054031R9999	455,00
2	9	-	1350 x 250	7	1	FM19PA2	2CPX054032R9999	537,00

> Mediafelder mit EDF-Profilschienen

> Ohne N/PE Quick-Steckklemmen

* Aufnahmeelemente SZAL1 + Flange und SZA1 müssen separat bestellt werden



Innenausbaussystem CombiLine N

Reiheneinbaugeräte mit 125 mm und 150 mm Reihenabstand



MG203

- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Für Einbaugeräte nach DIN 43880
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm										
1	150	1	250	12	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50
		2	500	24	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBG102	2CPX041653R9999	66,50
		2	500	48	●	110	1	MBG202	2CPX041655R9999	99,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBG103	2CPX041659R9999	86,50
		2	500	72	●	110	1	MBG203	2CPX041661R9999	140,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBG104	2CPX041665R9999	118,00
		2	500	96	●	110	1	MBG204	2CPX041667R9999	203,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBG105	2CPX041671R9999	131,00
		2	500	120	●	110	1	MBG205	2CPX041673R9999	222,00
Reihenabstand 150 mm										
1	150	1	250	12	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50
		2	500	24	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBG412	2CPX041654R9999	66,50
		2	500	48	●	110	1	MBG422	2CPX041656R9999	99,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBG413	2CPX041660R9999	86,50
		2	500	72	●	110	1	MBG423	2CPX041662R9999	140,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBG414	2CPX041666R9999	118,00
		2	500	96	●	110	1	MBG424	2CPX041668R9999	203,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBG415	2CPX041672R9999	131,00
		2	500	120	●	110	1	MBG425	2CPX041674R9999	222,00

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Berührungsschutz



MB218

- Modul als Berührungsschutz oder zum Ausbau mit Systemteilen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	110	1	MBB116	2CPX041722R9999	35,90
		2	500	24	●	110	1	MBB216	2CPX041723R9999	57,50
2	300	1	250	24	●	110	1	MBB117	2CPX041725R9999	36,60
		2	500	48	●	110	1	MBB217	2CPX041726R9999	61,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBB118	2CPX041728R9999	61,50
		2	500	72	●	110	1	MBB218	2CPX041729R9999	93,50
4	600	1	250	48	●	110	1	MBB119	2CPX041731R9999	72,50
		2	500	96	●	110	1	MBB219	2CPX041732R9999	125,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBB120	2CPX041734R9999	84,50
		2	500	110	●	110	1	MBB220	2CPX041735R9999	148,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MB200

- Berührungsschutzabdeckung inklusive Abdeckungshalter
- Abdeckungen sind nicht im 150 mm Raster
- Pro Modulsystemfeld müssen immer 2 Stück eingesetzt werden, um wieder auf eine Rastereinheit zu kommen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

0,5	75	1	250	6	●	110	1	MBB100	2CPX041427R9999	23,30
		2	500	12	●	110	1	MBB200	2CPX041428R9999	40,80

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Montageplatten



MM113K

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatte fest montiert
- Nutzbare Tiefe von 82 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 200 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE						Ab Schrantktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*					
2	300	1	250	24	●	110	1	MBM112K	2CPX041640R9999	84,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBM113K	2CPX041641R9999	118,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBM114K	2CPX041642R9999	137,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Reihenklemmen horizontal



MK208

- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienen in der Tiefe stufenlos verstellbar
- Nutzbare Tiefe bei ZW39P2 von 68 mm bis 115 mm
- Nutzbare Tiefe bei ZW59P2 von 90 mm bis 145 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für geerdeten und schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Hinweis: Die Befestigung der oberen Hutprofilschiene erfolgt mit mindestens einem kürzeren Tiefbauwinkel (ZW39P2)
- Aufbau der Module:
 - 1-reihig: 1 X ZW39P2
 - 2-reihig: 1 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 3-reihig: 2 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 4-reihig: 2 X ZW39P2, 2 X ZW59P2
 - 5-reihig: 2 X ZW39P2, 3 X ZW59P2

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schränktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	215	1	MBK106	2CPX041677R9999	52,50
		2	500	24	●	215	1	MBK206	2CPX041679R9999	80,00
2	300	1	250	24	●	215	1	MBK107	2CPX041683R9999	69,50
		2	500	48	●	215	1	MBK207	2CPX041685R9999	109,00
3	450	1	250	36	●	215	1	MBK108	2CPX041689R9999	93,50
		2	500	72	●	215	1	MBK208	2CPX041691R9999	161,00
4	600	1	250	48	●	215	1	MBK109	2CPX041695R9999	132,00
		2	500	96	●	215	1	MBK209	2CPX041697R9999	226,00
5	750	1	250	60	●	215	1	MBK110	2CPX041701R9999	166,00
		2	500	120	●	215	1	MBK210	2CPX041703R9999	267,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MK108K

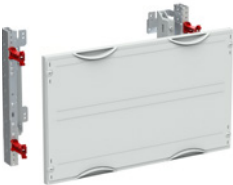
- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück ZK90P2
- Nutzbare Tiefe von 51 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

1	150	1	250	12	●	110	1	MBK106K	2CPX041632R9999	57,50
		2	500	24	●	110	1	MBK206K	2CPX041633R9999	80,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBK107K	2CPX041634R9999	69,50
		2	500	48	●	110	1	MBK207K	2CPX041635R9999	109,00
3	450	1	250	36	●	110	1	MBK108K	2CPX041636R9999	93,50

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschiensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24

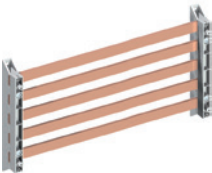


MBS224

- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für maximal 5-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Mit Endabdeckung Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 360 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	215* ¹	1	MBS124	2CPX041737R9999	118,00
		2	500	48	●	215* ¹	1	MBS224	2CPX041738R9999	144,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



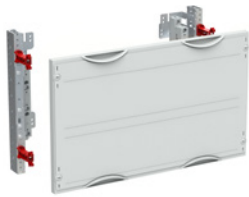
ZX2001

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	181	1	ZX2001	2CPX042200R9999	9,15
		2	431	1	ZX2002	2CPX042201R9999	20,40
12 x 10	360	1	181	1	ZX2007	2CPX042205R9999	16,30
		2	431	1	ZX2008	2CPX042206R9999	35,70

Innenausbaussystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm, horizontal, M(B)S...27

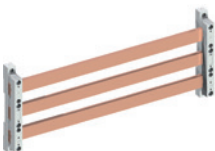


MBS227

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX151
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	215* ¹	1	MBS127	2CPX041740R9999	170,00
		2	500	48	●	215* ¹	1	MBS227	2CPX041741R9999	180,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



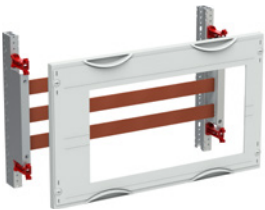
ZX2019

- Sammelschienen für Einzelschrankschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB mm	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 5	440	1	184	1	ZX2019	2CPX042215R9999	21,20
		2	434	1	ZX2020	2CPX042216R9999	47,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02(B)



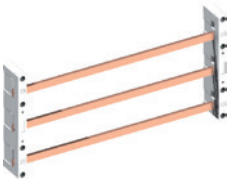
MBR202

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhaltern vom Type ZX146
- Mit Abdeckung vom Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A
- Reitersicherungssockel, siehe unten
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Unbestücktes Modul für Betriebsmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln, D0-Sicherungslasttrennschalter oder NH00 Sicherungslasttrennschalter^{*3}, I_n bis max. 440 A

Höhe RE	Breite FB	Nutzbare Breite	mm	mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1 x 215 ^{*4}	24	●	120 ^{*3}		1	MBR102	2CPX041825R9999	131,00
		2	500	1 x 465 ^{*4}	48	●	215 ^{*3}		1	MBR202	2CPX041826R9999	184,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

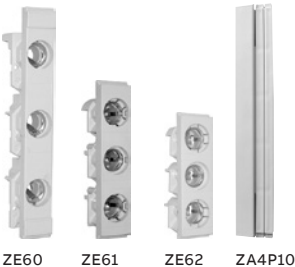


ZX1002

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	l. A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	(100)*	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,65
	250	2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	22,60
20 x 5	(250)*	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	17,15
	320	2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	32,10

* Beim Ausbau mit Reitersicherungssockel



ZE60 ZE61 ZE62 ZA4P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reitersicherungssockel				
Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A	1	ZE60	2CPX061045R9999	49,90
	10	ZE60P10	2CPX062400R9999	484,00
Diazed-Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E27, Schmelzsicherungen max. 25 A	1	ZE61	2CPX061046R9999	50,00
Diazed-Reitersicherungssockel E33, Breite 56 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E33, Schmelzsicherungen max. 63 A	1	ZE62	2CPX061047R9999	62,00
Blende anstelle Reitersicherungssockel Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	69,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 100 mm für NH00-Lasttrennleisten, MBD...52



MBD252

- Unbestückt für InLine II NH00-100-Sicherungslasttrennleisten 160 A, Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520 montiert auf 3-stufigen Montagewinkel ZW480
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Betriebsmittel siehe Katalog ABB STOTZ-KONTAKT InLine II

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	●	215	1	MBD152	2CPX042116R9999	131,00
		2	500	72	●	215	1	MBD252	2CPX042117R9999	203,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZXM1211

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Beim EDF- und WR-Montagegerüst sind definierte Kombinationen (siehe Info Breite FB) innerhalb des Schrankes möglich; die unterschiedlichen Sammelschienen können über ein Verbindungsset verbunden werden
- Die NH00-Sicherungslasttrennleisten werden direkt auf die mit Einpressmutter vorbereiteten Cu-Schienen montiert
- Für die Einspeisung auf Cu-Schienen sind feste Positionen vorgegeben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	184				1	ZXM1210	2CPX042230R9999	113,00
		2	434				1	ZXM1211	2CPX042231R9999	231,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX964

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Blindblenden zum Verschließen der Reserveplätze 100 mm Sammelschienen-Mittenabstand 50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten	1	ZX964	2CPX042238R9999	71,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H

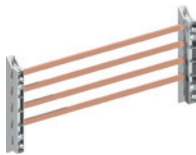


MH251

- Unbestückt für Hauptsicherungsautomaten
- Für Fabrikat ABB S750, 1 oder 3-polig (Breite pro Pol 27 mm)
- Bei 1-feldbreiten vollbestückten Modulen erfolgt die Einspeisung direkt über den SH-Schalter bei einem maximalen Anschlussquerschnitt von 35 mm²/max. 100 A
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für 4-polige horizontal angeordnete Sammelschienen s. unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Restlicher Ausschnitt wird mit Abdeckstreifen verschlossen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite		Nutzbare Breite		PLE	EDF*	Ab Schrankschranke tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm	mm	mm							
2	300	1	250	161		24	●	215	1	MBH151	2CPX042031R9999	148,00
		2	500	161/161		48	●	215	1	MBH251	2CPX042032R9999	174,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



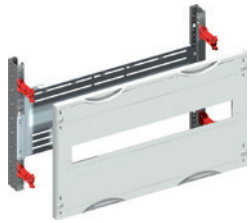
ZX2041

- Sammelschienen innerhalb des Moduls
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm				
12 x 5	250	1	195	1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,65
		2	445	1	ZX2041	2CPX042534R9999	22,60

Innenausbausystem CombiLine N

Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T



MA290T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau
Tmax XT1, 3-/4-polig, (76,2 mm/101,2 mm) oder
Tmax XT3, 3/4-polig, (105 mm/140 mm)
- Abdeckungen mit Ausschnitt, restlicher Ausschnitt muss mit Abdeckstreifen verschlossen werden
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA190T und MA190T

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	Betriebs- mittel Type	Aus- schnitt Breite mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	XT1/XT3	216	199	24	●	110* ³	1	MBA190T	2CPX041643R9999	70,00
		2	500	XT1/XT3	421	449	48	●	215	1	MBA290T	2CPX041644R9999	99,50

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MA191T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau,
Tmax XT2, 3-/4-polig, 90 mm/120 mm
Tmax XT4, 3-/4-polig, 105 mm/140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA191T und MA191T

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	I A	Betriebs- mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	XT2	3-polig	24	●	215	1	MBA191T	2CPX042841R9999	73,00
2	300	1	250	160	XT2	4-polig	24	●	215	1	MBA194T	2CPX042906R9999	73,00
3	450	1	250	250	XT4	3-polig	36	●	215	1	MBA193T	2CPX042844R9999	73,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig	36	●	215	1	MBA196T	2CPX042908R9999	98,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MBA195T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau,
Tmax XT2, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 120 mm
Tmax XT4, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	I A	Betriebs- mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	160	XT2	4-polig RC Sel	36	●	215	1	MBA195T	2CPX042907R9999	107,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig RC Sel	36	●	215	1	MBA197T	2CPX042909R9999	107,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Automatischer Umschalter unbestückt M(B)A...ALT



MA125ALT

- Unbestückt für Fabrikat ABB ATS Compact OTM40-125
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	I A	Betriebs- mittel Type	polig	PLE	EDF*	Ab Schranks- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	2	500	40-125	OTM40-125	3-/4-	24	●	215	1	MBA125ALT	2CPX043423R9999	81,50

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Lasttrennschalter OT/OS/S750DR unbestückt, M(B)A...AL...



MA160ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT160M3 oder Hauptsicherungsautomat Fabrikat ABB S750DR
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	I A	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranks- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	216	24	●	215	1	MBA160ALA	2CPX041803R9999	77,50

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MA250ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT200E...P – OT630E...P
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

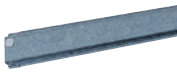
2	300	1	250	250	-	24	●	215	1	MBA250ALA	2CPX041804R9999	77,50
---	-----	---	-----	-----	---	----	---	-----	---	-----------	-----------------	-------

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

NOTIZEN

Innenausbausystem CombiLine N

Hutprofilschienen und Zubehör

	Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
 ED1	Hutprofilschiene 35 x 15 mm für EDF- und WR-Montagegerüst, mit Lochraster für Drahthalter ED44/ED45						
	Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst						
	1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K...12/M(B)G1... M(B)G41.../ M(B)A160ALA	1 30	ED1 ED1P30	2CPX039381R9999 2CPX062319R9999	6,25 141,00	
	2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)U270 M(B)G2.../M(B)G42...	1 30	ED2 ED2P30	2CPX039382R9999 2CPX062320R9999	6,30 146,00	
 ED51	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst						
	1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)V1.../ M(B)K1... M(B)N1...	1 30	ED51 ED51P30	2CPX039251R9999 2CPX062322R9999	6,05 140,00	
	2-feldbreit, Länge 438 mm	M(B)V2.../ M(B)K2... M(B)K...13/M(B)C2...HS M(B)N2...	1 30	ED52 ED52P30	2CPX039252R9999 2CPX062323R9999	7,25 175,00	
	Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm für die Montage auf dem Montagegerüst						
 ZX21	1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K1...K	1 30	ZX21 ZX21P30	2CPX039021R9999 2CPX062554R9999	5,20 90,50	
	2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)K2...K	1 30	ZX22 ZX22P30	2CPX039022R9999 2CPX062555R9999	7,45 141,00	
	Für die Montage zwischen dem Montagegerüst						
	1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)K1...K	1	ZX371	2CPX068076R9999	4,45	
 ZX371	2-feldbreit, Länge 438 mm	-	1	ZX389	2CPX068190R9999	6,40	
	Isolierstück für die Montage zwischen dem EDF-Montagegerüst; für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm, inkl. Befestigungsmaterial			2 100	ZK104P2 ZK104P100	2CPX054476R9999 2CPX054477R9999	7,55 280,00
	Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
	Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80
 ZK104	Tiefbauwinkel Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 83 - 125 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW39P2 ZW39P100	2CPX062681R9999 2CPX062715R9999	18,95 876,00
	Tiefbauwinkel Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW59P2 ZW59P100	2CPX062660R9999 2CPX062716R9999	18,95 876,00
	Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
	Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80
 ZX1P2 ZX10P2	Tiefbauwinkel Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 83 - 125 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW39P2 ZW39P100	2CPX062681R9999 2CPX062715R9999	18,95 876,00
	Tiefbauwinkel Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW59P2 ZW59P100	2CPX062660R9999 2CPX062716R9999	18,95 876,00
	Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
	Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80
 ZW39P2	Tiefbauwinkel Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 83 - 125 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW39P2 ZW39P100	2CPX062681R9999 2CPX062715R9999	18,95 876,00
	Tiefbauwinkel Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW59P2 ZW59P100	2CPX062660R9999 2CPX062716R9999	18,95 876,00
	Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
	Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80
 ZW59P2	Tiefbauwinkel Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 83 - 125 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW39P2 ZW39P100	2CPX062681R9999 2CPX062715R9999	18,95 876,00
	Tiefbauwinkel Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage 			2 100	ZW59P2 ZW59P100	2CPX062660R9999 2CPX062716R9999	18,95 876,00
	Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
	Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80

Innenausbausystem CombiLine N

Schottwände und Zubehör



ED142



CZB213



ZTW1A



SZB28

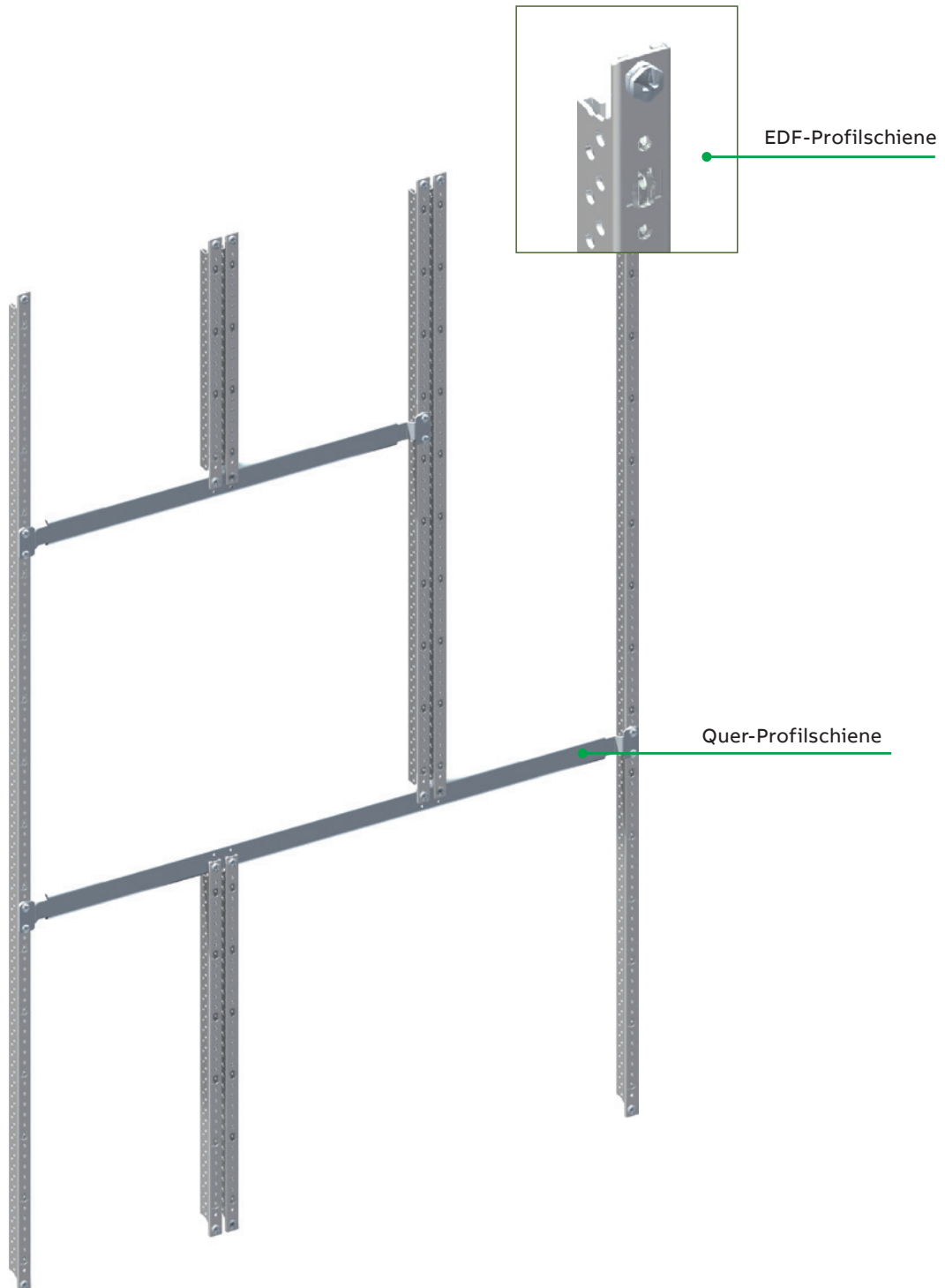
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schottwandhalter zum Fixieren der Schottwände mit einer Schraube, für Montage an den Abdeckungshaltern ED138 und ED139	2	ED142P2	2CPX044537R9999	6,20
	20	ED142P20	2CPX044538R9999	46,30
	200	ED142P200	2CPX044539R9999	396,00
Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
5 RE	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Horizontale Schottwand für Verteilerfelder, 1FB, steckbar, mit Vorprägungen für Kabeldurchführungen	1	ZTW1A	2CPX054414R9999	23,80
Senkkopfschraube 5 x 12 mm bei Montagekombination SZA1 + Zählertragplatte ZX324, ZX325 und ZX326 ganz oben oder unten	20	SZB28P20	2CPX062584R9999	5,10
	500	SZB28P500	2CPX062585R9999	110,00

Innenausbaussystem CombiLine N

Hutprofilschienen und Zubehör

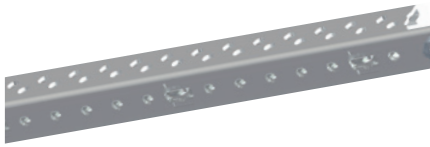
Aufbaumöglichkeiten mit EDF-Montagegerüst im variablen Aufbau mit Quer-Profilschienen

Die vertikalen EDF-Profilschienen sind für die Aufnahme von Modulen vorbereitet. Der Einsatz einer Quer-Profilschiene ist notwendig, um unterschiedliche Feldbreiten zu verbinden.



Innenausbaussystem CombiLine N

EDF-Montagegerüstteile



EDM9

- Vertikale EDF-Profilschiene
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Zum Aufbau der Module bis 400 A

	Höhe		Stück	Bausatz unmontiert		EUR
	RE	mm		Type	Artikelnummer	
EDF-Montagegerüstteile	1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	12,80
			20	ED7P20	2CPX041866R9999	220,00
	2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	13,90
			20	ED8P20	2CPX062311R9999	245,00
	3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	15,40
			20	ED9P20	2CPX062312R9999	273,00
	4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	16,95
			20	ED10P20	2CPX062313R9999	299,00
	5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	18,95
			20	ED11P20	2CPX062314R9999	340,00
	6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	20,40
			20	ED12P20	2CPX062315R9999	370,00
	7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	22,50
			20	ED13P20	2CPX062316R9999	409,00
	8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	26,20
			20	ED14P20	2CPX062317R9999	493,00
	9	1350	1	ED15	2CPX039215R9999	29,90
			20	ED15P20	2CPX062318R9999	570,00



ED112

- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben und nach unten
- inkl. Befestigungsschrauben

	Breite		Stück	Bausatz unmontiert		EUR
	FB	mm		Type	Artikelnummer	
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED112	2CPX068572R9999	22,60
			10	ED112P10	2CPX062736R9999	212,00



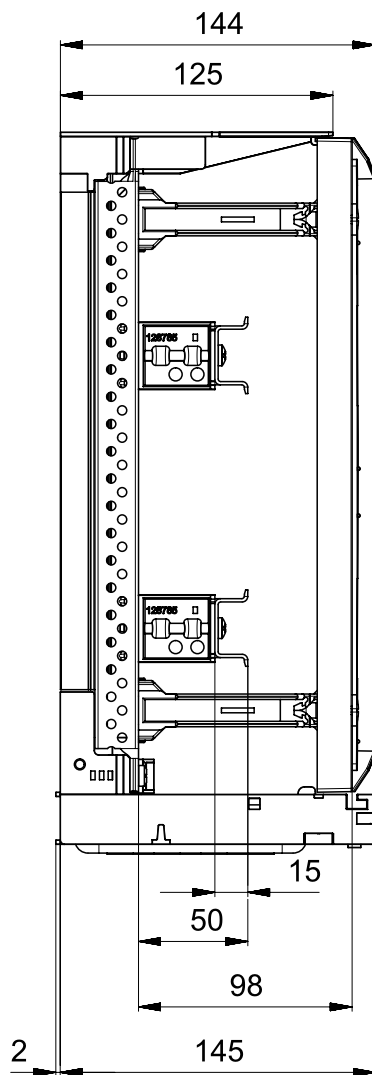
ED122

- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben oder nach unten
- inkl. Befestigungsschrauben

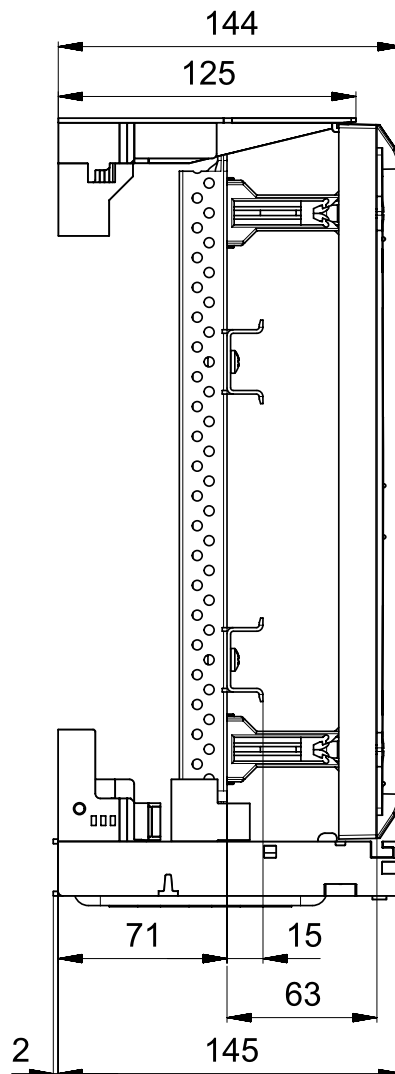
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED122	2CPX042847R9999	22,60
			10	ED122P10	2CPX062738R9999	213,00

CombiLine MP – Technische Daten

Schnittdarstellungen Feldaufnahmeelement



Maße CombiLine-MP
für Aufbau Zählerplatte
und Mediafelder auf der
hinteren Ebene

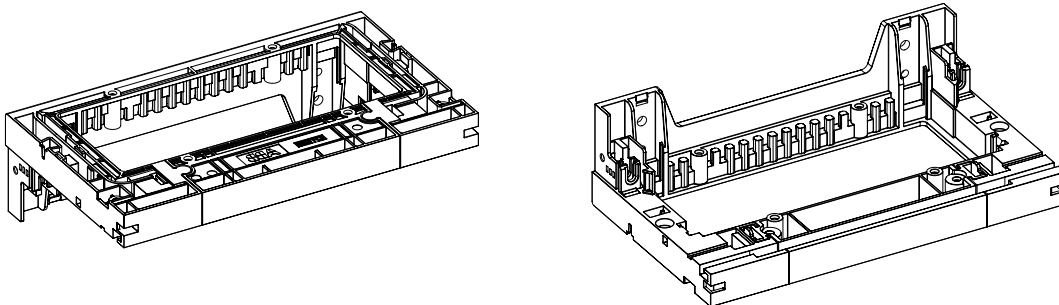


Maße CombiLine-MP
für Aufbau von
CombiLine-Module auf
der vorderen Ebene

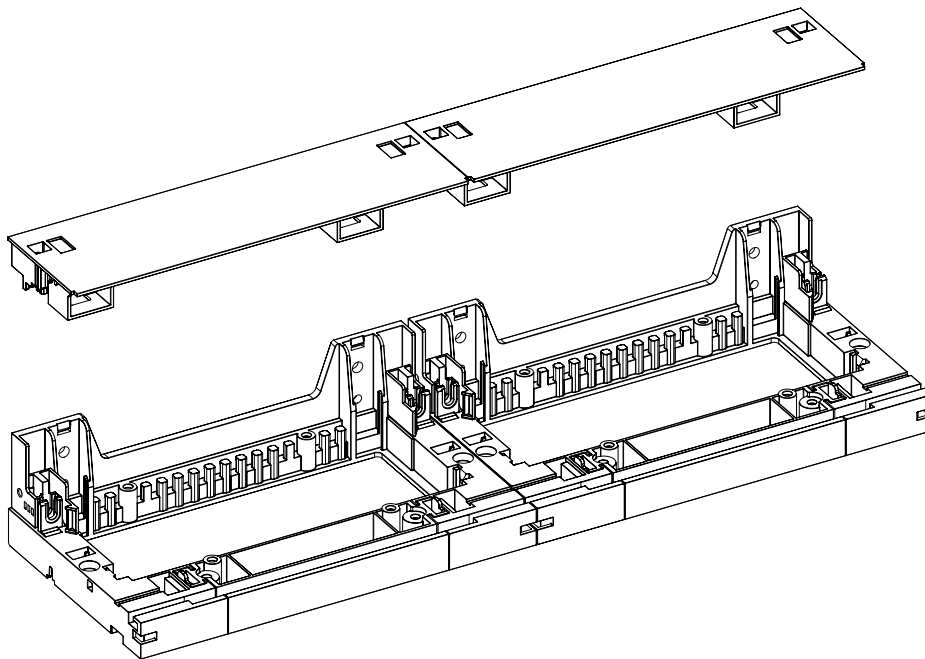
CombiLine MP – Technische Daten

Aufbaubeispiele Feldaufnahmeelement

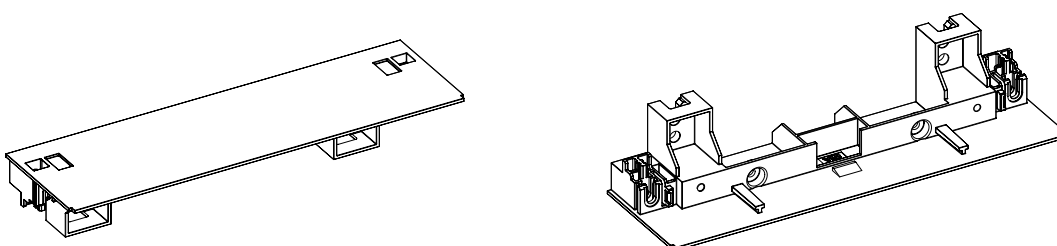
Aufbau 1: Feldaufnahmeelement SZAL1 oben und unten montiert
(Flansche werden beidseitig benötigt)



Aufbau 2: Feldaufnahmeelement SZA1 oben und SZAL1 unten montiert
(Flansche werden nur unten benötigt)



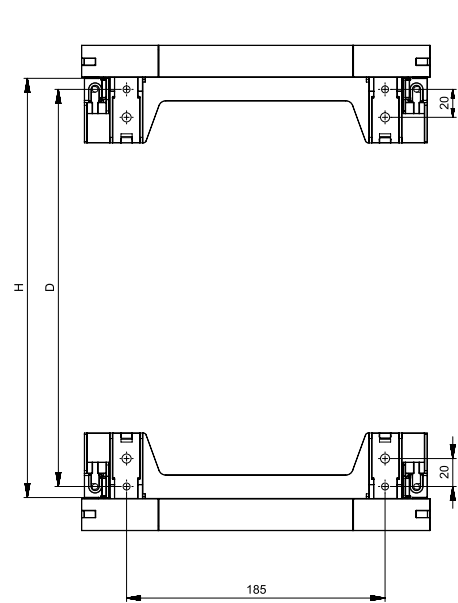
Aufbau 3: Feldaufnahmeelement SZA1 oben und unten montiert
(keine Kabeleinführung möglich)



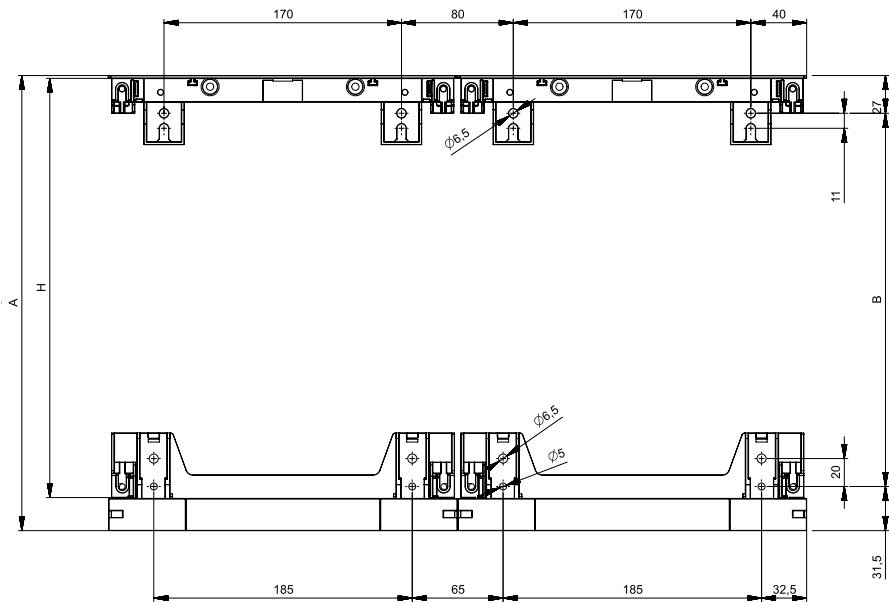
CombiLine MP – Technische Daten

Maße Feldaufnahmeelement

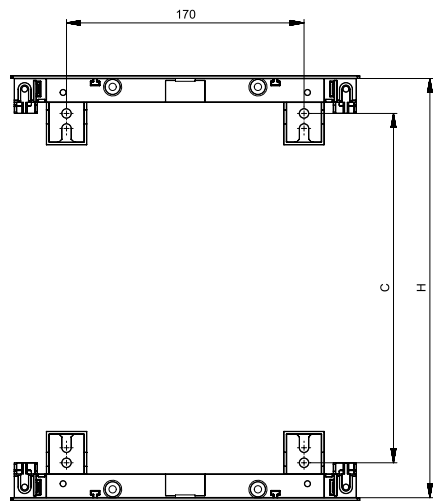
Lösung 1



Lösung 2



Lösung 3



RE	H	A	B	C	D
2	300	326	267	250	284,5
3	450	476	417	400	434,5
4	600	626	567	550	584,5
5	750	776	717	700	734,5
6	900	926	867	850	884,5
7	1050	1076	1017	1000	1034,5
8	1200	1226	1167	1150	1184,5

> Maße in mm

Multifunktionsgehäuse

EH Verteiler-Schränke aus Isolierstoff

Wer kennt sie nicht – die meist grauen Gehäuse am Straßenrand. Sie trotzen Sonne, Wind, Regen oder im Winter Salz und schützen z. B. unsere Energieversorgung oder die Technik von Ampelanlagen.



01



02



03

01 Schräge Dachfläche verhindert Wasser- und Schmutzansammlung.

02 Befestigung der Sammelschienen mittels Sechskantschrauben M8 in der Seitenwand zur maximalen Bestückung mit Sicherungsleisten.

03 Befestigung von Montageplatten und Sammelschienen über Einpressmuttern M8 in der Rückwand für maximale Einbautiefe.



04



05



06

04 Schwenkhebelgriff für 45 mm Profilhalbzylinder mit plombierbarer Abdeckung.

05 Vandalismussicherer innenliegender Türhaken.

06 Höhere Sicherheit mit Dreipunkt-Verschluss.

07 Einfache Tür-Demontage, mittels einrastenden und somit unverlierbaren Scharnierstiften.

08 Werkzeuglose Entriegelung und Demontage der Bodenschiene zur leichten Kabelinstallation.

09 Befestigung der Seiten- und Rückwände mit dem Dach über selbstschneidende Edelstahlschrauben.



07



08



09

Verteiler-Schränke EH3/F und EH3/AP Leergehäuse

Schon das leere Gehäuse überzeugt mit einer Vielzahl von Features. Eine hohe IP-Schutzart sowie eine hohe mechanische Festigkeit sind für die Außenaufstellung der Gehäuse unerlässlich. Das CombiLine MP System ermöglicht flexible Lösungen für Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen bis 440 A, die mit EDF-Profilen aufgebaut werden.

Innenausbau mit CombiLine MP Montageplatte

In Kombination mit unseren EH3 Verteiler-Schränken ein echter Gewinn!

- Für Verteilungen im Innen- und Außenbereich
- Mit Zählerhaube IP54
- Leitungseinführung von vorne
- Geeignet auch für Messwandleranwendungen



NEUE HÖHE
1.310 mm



10



Highlights

- Großes Spektrum unterschiedlichster Gehäuse
- Hohe IP-Schutzart
- Mit oder ohne Sockel
- Ausbau auf EDF-Montagegerüst bis 400 A mit Innenausbausystem CombiLine N oder auf der neuen Montageplatte
- Projektierung mit Software StriePlan

10 Robustes Gehäuse der Serie EH3

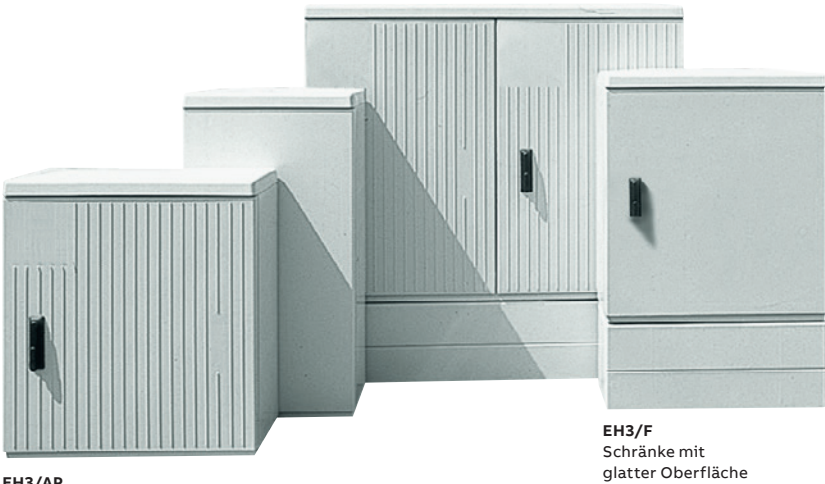
11 Innenausbausystem CombiLine MP Montageplatte



striebelundjohn.com/loesungen/multifunktionsgehaeuse

Verteiler-Schränke EH3, Schranktiefe 320 mm

Technische Daten



EH3/AP
Schränke mit
profillierter Oberfläche

EH3/F
Schränke mit
glatter Oberfläche

- Normen**
- EN/IEC 61439-5
 - EN/IEC 62208

- Anwendungsbereiche**
- Energiverteilung
 - Wasserver- und entsorgung
 - Kabelfernsehen
 - Camping- und Marktplatzverteiler
 - Verkehrsleittechnik und Beleuchtung

Verteiler-Schränke EH3 , IP44

Normen/Bestimmungen	EN/IEC 61439-5, EN/IEC 62208
Schutzisolierung	IP44 entsprechend EN/IEC 60529
Stoßfestigkeitsgrad	Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262
Umgebungsbedingungen	von -35 °C bis +70 °C; zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch
Gehäuse	Schränke aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester Korrosionsbeständig UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse, mit Verwitterungs-Schutz optional verfügbar Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen Farbe: Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau
Rückwand	Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
Seitenwand	Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
Boden	Die Verbindung von Schrank zum Sockel ist offen, kann optional mit einer Bodenplatte verschlossen werden
Tür	Die geöffnete Tür kann durch Entfernen eines Scharnierstiftes leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Schrank. Tür-Öffnungswinkel größer als 180°
Montage	Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten Werkzeuglose Demontage des Bodenprofils für leichtes Einlegen der Kabelgarnitur
Anreihbarkeit	Schränke können in der Breite und Tiefe aneinander gereiht werden
Zubehör	Bodenplatten und Sockel müssen separat bestellt werden

Schrank in 2 Ausführungen

EH3/F	Schränke mit glatter Oberfläche Drei Größen in drei verschiedenen Breiten; alle Größen haben die gleiche Höhe und Tiefe Drei-Punkt Verschluss; betätigt durch einen Schwenkhebelgriff Der Schwenkhebelgriff kann mit einem Profil-Halbzyylinder bestückt werden
EH3/AP	Schränke mit profilierter Oberfläche Neun Schrankabmessungen in vier verschiedenen Breiten und drei verschiedenen Höhen; alle Abmessungen mit gleicher Tiefe Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff oder Doppelschließung Profillierte Tür und Rückwand verhindern zuverlässig das Anbringen von Plakaten

Verteiler-Schränke EH3/F

Mit glatter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3C81S1

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit glatter Oberfläche IP44									
0	EH3/F - 0	875	590	320		1	EH3C80S1	4TBE843158C0100	680,00
1	EH3/F - 1	875	785	320		1	EH3C81S1	4TBE843160C0100	744,00
2	EH3/F - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82S1	4TBE843162C0100	1065,00

Zubehör

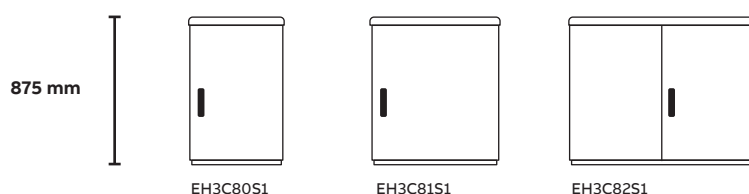
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

0	Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/F - 0	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	108,00
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/F - 1	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	193,00
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/F - 2	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	204,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16

> Passende Sockel siehe Seite 43

> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47



Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3U82S2

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

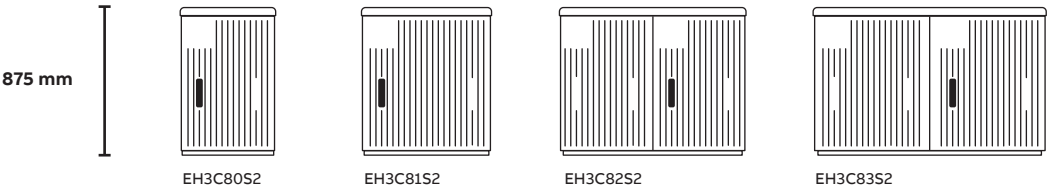
Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3C80S2	4TBE843176C0100	680,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3C81S2	4TBE843177C0100	744,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82S2	4TBE843178C0100	1065,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C83S2	4TBE843179C0100	1408,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3C80SH	4TBE843313C0100	714,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3C81SH	4TBE843314C0100	777,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82D1	4TBE843315C0100	1098,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C83D1	4TBE843316C0100	1440,00
Verteiler-Schränke UV lackiert mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3U80S2	4TBE843480C2100	854,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3U81S2	4TBE843481N2100	891,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3U82S2	4TBE843482N2100	1269,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3U83S2	4TBE843483N2100	1678,00

Zubehör									
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP									
0	Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/AP - 0	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	108,00
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/AP - 1	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	193,00
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 2	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	204,00
3	Montageplatte 5FB, 5RE	756,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 3	1	EH3M3-875-CL5x5	4TBE843781C0100	290,00

> Innenausbaussystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16
> Passende Sockel siehe Seite 43
> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47



Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 320 mm

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3C90S2	4TBE843180C0100	958,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3C91S2	4TBE843181C0100	1065,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C92S2	4TBE843182C0100	1445,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C93S2	4TBE843183C0100	2008,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3C90D1	4TBE843317C0100	996,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3C91D1	4TBE843318C0100	1098,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C92D1	4TBE843319C0100	1482,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C93D1	4TBE843320C0100	2042,00
Verteiler-Schränke UV lackiert mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3U90S2	4TBE843484N2100	1165,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3U91S2	4TBE843485N2100	1306,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3U92S2	4TBE843486N2100	1750,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3U93S2	4TBE843487C2100	2554,00
Verteiler-Schränke Anti-Graffiti Lackierung mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3A9C0	4TBE843732C0100	1251,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3A9C1	4TBE843733C0100	1384,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3A9C2	4TBE843734C0100	1866,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3A9C3	4TBE843735C0100	2573,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff mit Befestigung, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

0	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	515	5	passend zu EH3/AP - 20	1	EH3M0-1125-CL2x6	4TBE843782C0100	127,00
1	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/AP - 21	1	EH3M1-1125-CL2x6	4TBE843783C0100	195,00
2	Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 22	1	EH3M2-1125-CL4x6	4TBE843784C0100	290,00
3	Montageplatte 5FB, 6RE	1006,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 23	1	EH3M3-1125-CL5x6	4TBE843785C0100	296,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16

> Passende Sockel siehe ab Seite 8/10

> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

Höhe 1.125 mm, mit geteiltem Innenraum, Schranktiefe 320 mm

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schrank mit Doppeltür, jeweils mit Doppelschließung und symmetrischer Unterteilung, Türen einzeln verriegelbar									
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320		1	EH3C92D2	4TBE843576C0100	1737,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff für die rechte sowie linke Schrankhälfte ohne Vorbohrungen für CombiLine MP

2	Montageplatte	955	445	5	passend zu EH3/AP - 22	1	EH3A95P5	4TBE843728C0100	107,00
---	---------------	-----	-----	---	------------------------	---	----------	-----------------	--------

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16

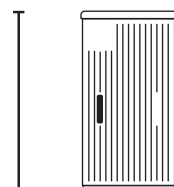
> Passende Sockel siehe Seite 43

> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

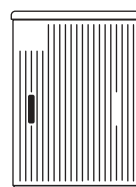


EH3C92D2

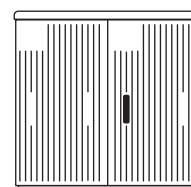
1.125 mm



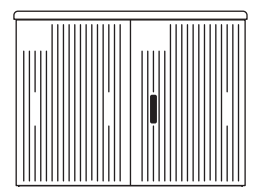
EH3C90S2



EH3C91S2



EH3C92S2



EH3C93S2

Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.310 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3C61C2

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	EH3C61C2	4TBE843689C0100	1073,00
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C62C2	4TBE843776C0100	1549,00
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C63C2	4TBE843777C0100	2109,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	EH3C61D2	4TBE843692C0100	1106,00
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C62D2	4TBE843814C0100	1582,00
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C63D2	4TBE843815C0100	2142,00
Verteiler-Schränke UV Lackierung mit Einfachschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	EH3U61S2	4TBE843816N2100	auf Anfrage
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3U62C2	4TBE843817N2100	auf Anfrage
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3U63S2	4TBE843818N2100	auf Anfrage
Verteiler-Schränke Anti-Graffiti Lackierung mit Doppelschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	EH3A6C1	4TBE843819C0100	auf Anfrage
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3A6C2	4TBE843820C0100	auf Anfrage
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3A6C3	4TBE843821C0100	auf Anfrage

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

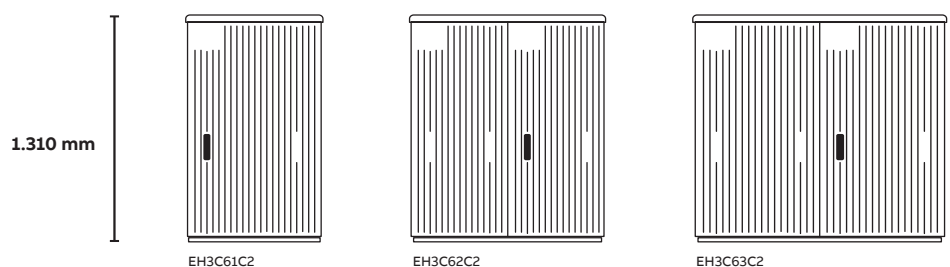
1	Montageplatte 2FB, 8RE	1191,5	710	5	passend zu EH3/AP-31	1	EH3M1-1310-CL2x8	4TBE843786C0100	138,00
2	Montageplatte 4FB, 7+1RE	1191,5	1040	5	passend zu EH3/AP-32	1	EH3M2-1310-CL4x(7+1)	4TBE843787C0100	241,00
3	Montageplatte 5FB, 8RE	1191,5	1370	5	passend zu EH3/AP-33	1	EH3M3-1310-CL5x8	4TBE843788C0100	320,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16

> Passende Sockel siehe Seite 43

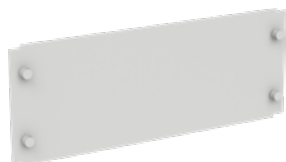
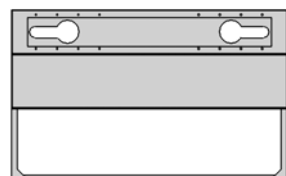
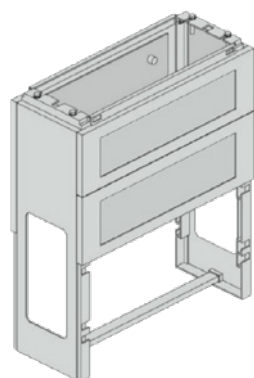
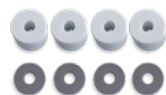
> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

> Schränke mit UV bzw. Antigrffiti Lackierung werden zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stehen



Verteiler-Schränke EH3/F und /AP - Schranktiefe 320 mm

Sockel und Zubehör



Artikel		DIN	H x B x T	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Polyester Bodenaufbausockel eignen sich um die DIN-Sockel (Variante 1) um 320 mm aufzustocken, zum Beispiel in Hochwasser-gefährdeten Gebieten, aber auch um den Schrank auf einen festen Untergrund zu montieren, hier bitte das Befestigungsset mitbestellen		0	320 x 605 x 320	1	EH3EL0EI	4TBE843747C0100	553,00
		1	320 x 800 x 320	1	EH3EL1EI	4TBE843748C0100	595,00
		2	320 x 1130 x 320	1	EH3EL2EI	4TBE843749C0100	729,00
Befestigungs-Set für DIN 0-2 für Polyester Bodenaufbausockel zur Montage auf ein Fundament				1	EH3ELKEI	4TBE843750C0100	141,00
Polyester DIN-Sockelvariante 1 mit abgesetzter Frontblende, Sockel als Baupaket		0	900 x 585 x 310	1	EH3SE0EI	4TBE843205R0100	375,00
		1	900 x 780 x 310	1	EH3SE1EI	4TBE843206R0100	539,00
		2	900 x 1110 x 310	1	EH3SE2EI	4TBE843207R0100	587,00
		3	900 x 1430 x 310	1	EH3SE3EI	4TBE843208R0100	922,00
Obere DIN-Sockelblende mit Öffnung mit einer Öffnung, 125 mm Durchmesser, für temporäre Verbindung, zum Austausch passend für die Sockelvariante 1, mit abgesetzter Frontblende	1 Öffnung	0	230 x 585	1	EH3TE0EE	4TBE843713R0100	168,00
	1 Öffnung	1	230 x 780	1	EH3TE1EE	4TBE843714R0100	188,00
	2 Öffnungen	2	230 x 1110	1	EH3TE2EE	4TBE843715R0100	234,00
DIN-Sockel Gr. 3 komplett für temporäre Einführungen, mit zwei Öffnungen, je 125 mm Durchmesser,		3	900 x 1430 x 310	1	EHDB35E	4TBE843716R0100	1165,00
Bodenplatte Zum Einsetzen zwischen Verteiler-Schrank und Sockel		0	562 x 285	1	EH3PE0EH	4TBE843300C0100	72,00
		1	757 x 285	1	EH3PE1EH	4TBE843301C0100	80,50
		2	1086 x 285	1	EH3PE2EH	4TBE843302C0100	100,00
		3	1416 x 285	1	EH3PE3EH	4TBE843303C0100	236,00
Tonkugeln Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack; Empfohlene Füllmenge 200-300 mm - 1 Sack notwendig für DIN 0 und DIN 1 - 2 Säcke notwendig für DIN 2 und DIN 3				1	SZZ50	2CPX043745R9999	83,50

> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe 541 mm/676 mm

Technische Daten



- Anwendungsbereiche
- Energieverteilung
 - Gaszähler
 - Einspeise- und Steuerschränke
 - Gleichrichter oder Umspannstationen
 - Generator- oder Transformator-Stationen
 - Pumpstationen
 - 19" Einbausysteme

Verteiler-Schränke EH3/GD , IP44

Normen/Bestimmungen	EN/IEC 61439-5, EN/IEC 62208
Schutzisolierung 	IP44 entsprechend EN/IEC 60529
Stoßfestigkeitsgrad	Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262
Umgebungsbedingungen	von -35 °C bis +70 °C; zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch
Gehäuse	Schränke aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester Profillierte Tür und Rückwand verhindern zuverlässig das Anbringen von Plakaten Korrosionsbeständig UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse, mit Verwitterungs-Schutz optional verfügbar Regendach hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester im Handauflegeverfahren Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen Farbe: Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau
Rückwand	Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
Seitenwand	Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
Boden	Die Verbindung von Schrank zum Sockel ist offen
Tür	Drei-Punkt-Verschuß mit Schwenkebelgriff für Profil-Halbzylinder Die geöffnete Tür kann durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Innenraum Tür kann auch an der Seite oder der Rückwand montiert werden
Montage	Schränke werden montiert mit offenem Boden geliefert Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten Werkzeuglose Demontage des Bodenprofils für leichtes Einlegen der Kabelgarnitur
Zubehör	Bodenplatten und Sockel müssen separat bestellt werden

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 541 mm



EH3G86C2

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 031	875	676	541		1	EH3G86C2	4TBE843645C0100	1714,00
EH3/GD-AP - 041	875	871	541		1	EH3G87C2	4TBE843646C0100	1874,00
EH3/GD-AP - 051	875	1200	541	mit Doppeltür	1	EH3G88C2	4TBE843647N0100	2283,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	108,00
Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	193,00
Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	204,00

Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung

Bodenplatte	-	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3PE6EH	4TBE843657C0100	151,00
Bodenplatte	-	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3PE7EH	4TBE843658C0100	179,00
Bodenplatte	-	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3PE8EH	4TBE843659C0100	229,00

Polyester Sockel als Baupaket

Polyester DIN-Sockel	900	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3BE6EH	4TBE843663C0100	1081,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3BE7EH	4TBE843664C0100	1158,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3BE8EH	4TBE843665C0100	1220,00



Tonkugeln

Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack;
Empfohlene Füllmenge 200-300 mm
- 1 Sack notwendig für EH3/GD-AP - 031
- 2 Säcke notwendig für EH3/GD-AP - 041/051

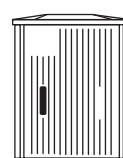
> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16

> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

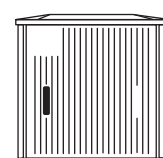


EH3BE6EH

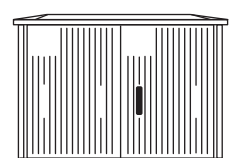
875 mm



EH3G86C2



EH3G87C2



EH3G88C2

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 541 mm/676 mm

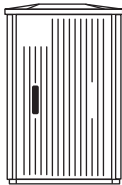
Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schrankschranktiefe 541 mm								
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 233	1125	676	541		1	EH3G96C2	4TBE843651C0100	1955,00
EH3/GD-AP - 243	1125	871	541		1	EH3G97C2	4TBE843652C0100	2121,00
EH3/GD-AP - 253	1125	1200	541	mit Doppeltür	1	EH3G98C2	4TBE843653C0100	2577,00
Zubehör für Schranktiefe 541 mm								
Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung								
Bodenplatte	-	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3PE6EH	4TBE843657C0100	151,00
Bodenplatte	-	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3PE7EH	4TBE843658C0100	179,00
Bodenplatte	-	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3PE8EH	4TBE843659C0100	229,00
Polyester DIN-Sockel Baupaket für Schränke mit großer Einbautiefe								
Polyester DIN-Sockel	900	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3BE6EH	4TBE843663C0100	1081,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3BE7EH	4TBE843664C0100	1158,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3BE8EH	4TBE843665C0100	1220,00
Schrankschranktiefe 676 mm								
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 233	1125	676	676		1	EH3G96CA	4TBE843654C0100	2121,00
EH3/GD-AP - 243	1125	871	676		1	EH3G97CA	4TBE843655C0100	2367,00
EH3/GD-AP - 253	1125	1200	676	mit Doppeltür	1	EH3G98CA	4TBE843656C0100	2773,00
Zubehör für Schranktiefe 676 mm								
Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung								
Bodenplatte	-	871	676	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3PE7EI	4TBE843661C0100	276,00
Bodenplatte	-	1200	676	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3PE8EI	4TBE843662C0100	346,00
Polyester DIN-Sockel Baupaket für Schränke mit großer Einbautiefe								
Polyester DIN-Sockel	900	676	676	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3BE6EI	4TBE843666C0100	1213,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	676	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3BE7EI	4TBE843667C0100	1296,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	676	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3BE8EI	4TBE843668C0100	1305,00
Zubehör für beide Schranktiefen								
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP								
Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	515	5	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3M0-1125-CL2x6	4TBE843782C0100	127,00
Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3M1-1125-CL2x6	4TBE843783C0100	195,00
Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3M2-1125-CL4x6	4TBE843784C0100	290,00
	Tonkugeln Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack. Empfohlene Füllmenge 200-300 mm - 1 Sack notwendig für EH3/GD-AP - 233 - 2 Säcke notwendig für EH3/GD-AP - 243/253				1	SZZ50	2CPX043745R9999	83,50

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 16
> Allgemeines Zubehör siehe ab Seite 47

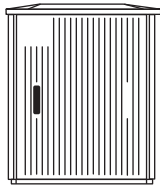


EH3BE6EH

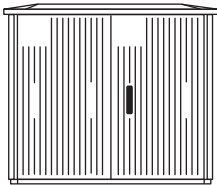
1.125 mm



EH3G96C2



EH3G97C2



EH3G98C2

Verteiler-Schränke EH3/GD

Allgemeines Zubehör



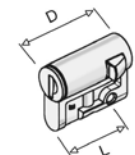
EH3EEESHN



EH3AEEDH



EH3AEECIN



EH3AEECH



APACC890845

EH3AEECH



EH3AEEEZ



AR811516



AR811516



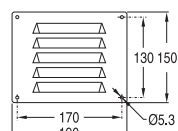
EH3WE3EH



EH3MS-2



PS832019



Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schwenkhebelgriff				
Ersatz, Schwenkhebelgriff mit Einzelschließung für Profil-Halbzylinder (45 mm)	1	EH3EEESHN	4TBE843000C0100	34,80
Ersatz, Schwenkhebelgriff mit Doppelschließung für zwei Profil-Halbzylinder (45 mm) Hinweis: beim nachträglichen Einbau ist eine mechanische Bearbeitung der Tür erforderlich	1	EH3AEEDH	4TBE783042C0100	82,50
Profil-Halbzylinder				
Mit 2 Schlüssel, V2432-E mit Federschließzunge nur für Einzelschließung	1	PS832030	4TBP832030C0100	15,80
Mit 2 Schlüssel, V2432-E feste Schließzunge, Schlüssel in 3 Uhr abziehbar, nur für Einzelschließung	1	EH3AEECIN	4TBE843001C0100	61,00
Mit 2 Schlüssel, V2432-E feste Schließzunge, Schlüssel in 6 Uhr abziehbar, nur für Doppelschließung	1	PS832331	4TBE832331R0100	15,80
Mit 2 Schlüssel, A434 auch für Doppelschließung, mit verstellbarem Schließzungen-Winkel	1	EH3UAECI	4TBE843248C0100	61,00
Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm, nur für Einzelschließung	1	EH3AEETHN	4TBE843003C0100	61,00
Blindeinsatz anstelle eines Profilhalbzylinders	1	EH3AEECH	4TBE783032R0100	4,85
Entriegelungsschlüssel für Schwenkhebelgriff mit zwei Profil-Halbzylindern	1	ACC783026	4TBD783026C0100	5,40
Einpressmuttern				
M8 für Rückwand und Tür	100	APACC890845	4TBO890845C0100	3,00
M5 für die Seitenwände	100	APTIM5	4TBO851372C0100	0,84
EH3 Türfeststeller Verwendbar für Türanschlag rechts und links	1	EH3AEEEZ	4TBE843007C0100	99,00
Türhaken				
	1	EHTHEH3	4TBE843717N0100	18,10
Schaltplattasche				
DIN A4 - B x H = 325 x 180 mm	1	AR811516	4TBC811516C0100	19,90
DIN A5 - B x H = 155 x 225 mm	1	PS832000	4TBP832000C0100	14,50
Lüftungsgitter, IP44 Schutzisoliert				
Für Belüftungsöffnungen Set beinhaltet 2 Bleche und 4 Nylon-Stifte, Schutzisolierung, RAL 7035	1	PS832019	4TBP832019C0100	22,40
Wandmontageset Für alle Schrankgrößen von Gr.00 bis Gr.3, maximale Schrankbreite von 1.445mm	1	EH3WE3EH	4TBE843444C0100	98,00
Ersatzteile				
Montageplattenbefestigungsset Bestehend aus jeweils 8 Stück: Einpressmutter M8, Distanzbolzen höhe 15 mm, Senkkopfschraube M8	1	EH3MS-2	4TBE843803C0100	28,50
Schließstange Für 875 mm hohe Schränke, Mindestbestellmenge 2 Stück	2	EH3A8ESY	4TBE843116N0100	11,00
Schließstange Für 1.112 mm hohe Schränke, Mindestbestellmenge 2 Stück	2	EH3A9ESY	4TBE843115C0100	13,60



ABB AG
STRIEBEL & JOHN
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach

Kundenservice
Tel.: +49 621 381-3000
elektrifizierung@de.abb.com

abb.de/niederspannung