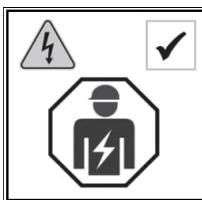
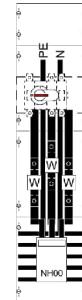


## Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

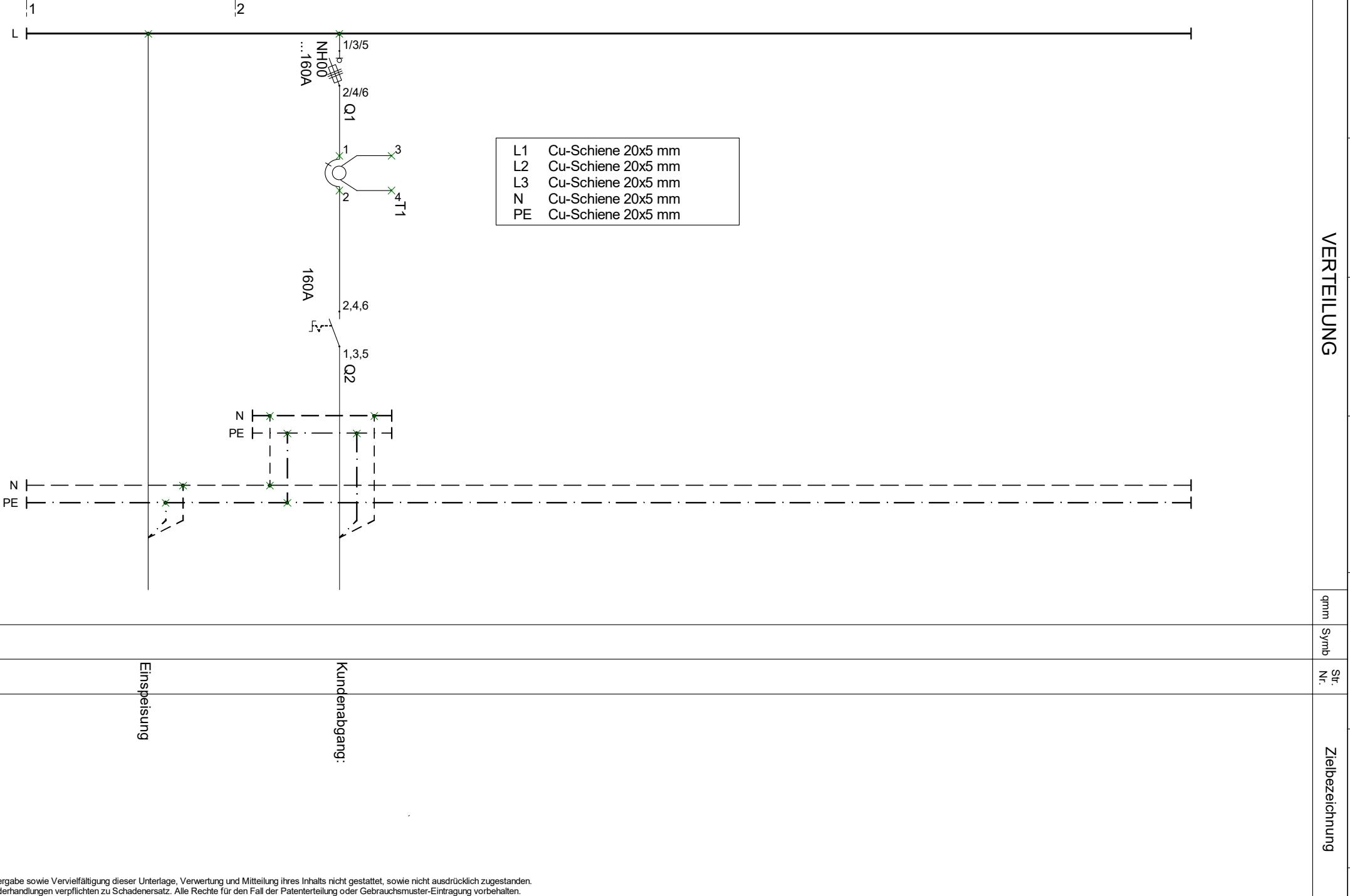
Typenbezeichnung:	<b>WF17WU31</b>
Materialnummer:	2CPX056019R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056019R9999/WF17WU31">https://new.abb.com/products/2CPX056019R9999/WF17WU31</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A17 - IP44 - 1100x300x215 mm TG107S - IP55 - 1100x300x225mm
Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> :	6kV
Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	128 A nach DIN EN 61439-1/-2; Δt=30K
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschiensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichteten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt: A.H.	29.08.2022	Typenbezeichnung	WF17WU31	STRIEBEL & JOHN  EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF17WU31_Z0  Produktionsvorlage	=
			geprüft: A.S.	25.10.2024	Materialnummer	2CPX056019R9999				+
			freigegeb.: A.K.	25.10.2024	Wandlerfeld					Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum						1 Bl.

# Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF17WU31

Materialnummer: 2CPX056019R9999

	Materialnr. °2CPT...					
	Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
5						
4						
3						
2						
1						
0						
00						
000						
000						
Bauhöhe						
	Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
	Feldbreite	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt:	A.H.	29.08.2022	Anderungsindex: <b>WF17WU31_Z0</b>
			geprüft:	A.S.	25.10.2024	=
			freigeg.:	A.K.	25.10.2024	+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	Blatt: 1 v. 1 Bl.

**STRIEBEL & JOHN**  
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE