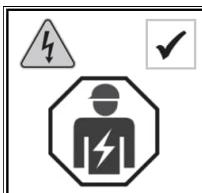
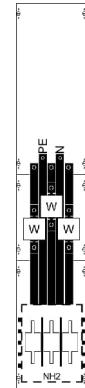


Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

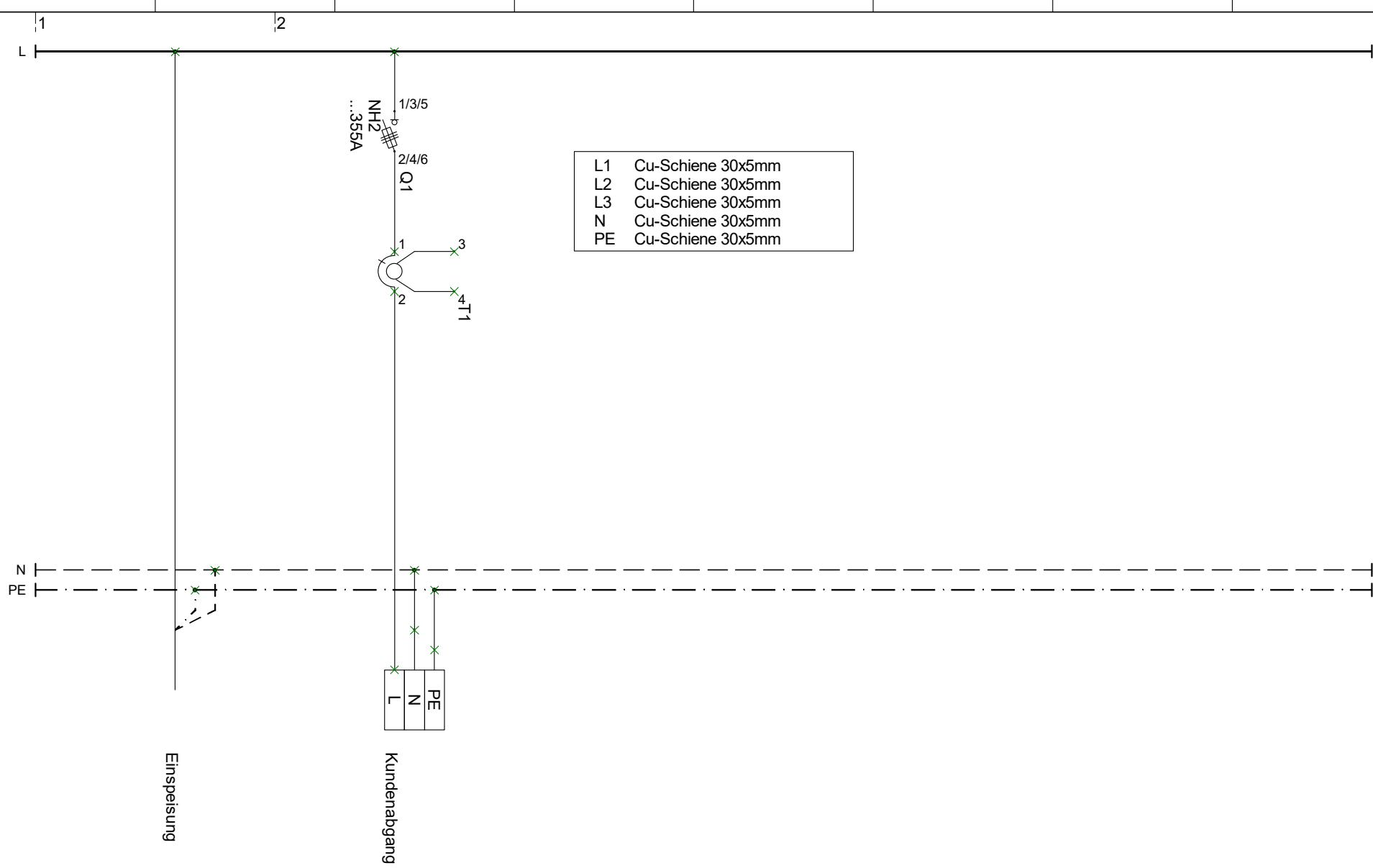
Typenbezeichnung:	WF19WU64
Materialnummer:	2CPX056052R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056052R9999/WF19WU64
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A19 - IP44 - 1400x300x215 mm TG109S - IP55 - 1400x300x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	250 A nach DIN EN 61439-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm, Lochabstand 130 mm



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem 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 verpflichten 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.	17.12.2025	Typenbezeichnung	WF19WU6
			geprüft:	A.S.	17.12.2025	Materialnummer	2CPX056052R999
			freigeg.:	A.K.	17.12.2025	Wandlerfeld	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		



STRIEBEL & JOHN

ABB Striebel & John GmbH & Co. KG
WF19WU64_Z0
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Produktionsvorla

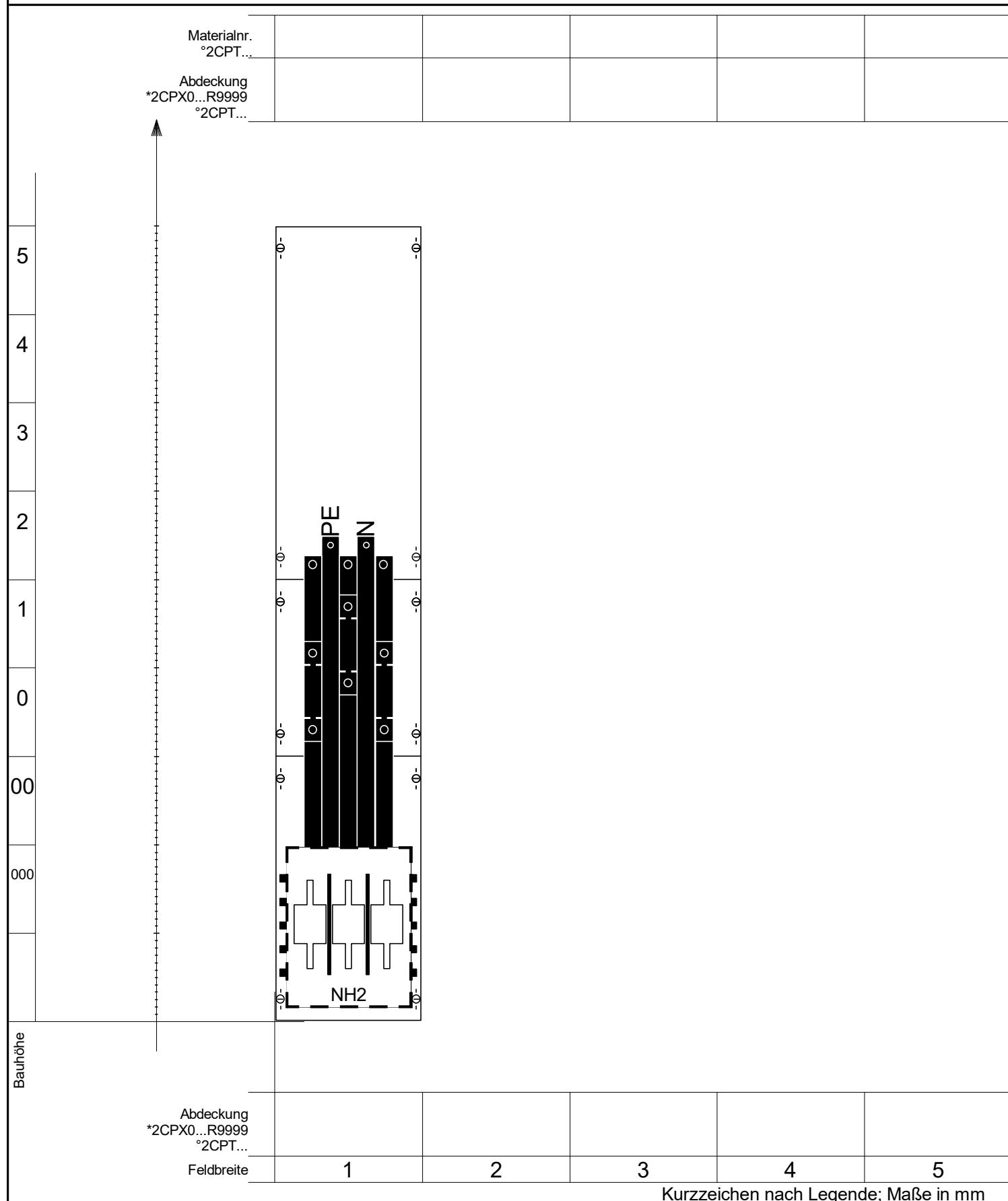
	=
	+
e	Bl. 1 v
	1 Bl

Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF19WU64

Materialnummer: 2CPX056052R9999



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.	17.12.2025	Anderungsindex: WF19WU64_Z0
			geprüft: A.S.	17.12.2025	=
			freigeg.: A.K.	17.12.2025	+
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	Blatt: 1 v. 2 Bl.