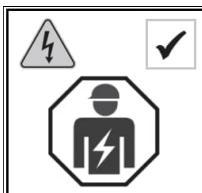
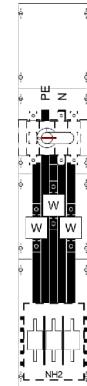


## Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

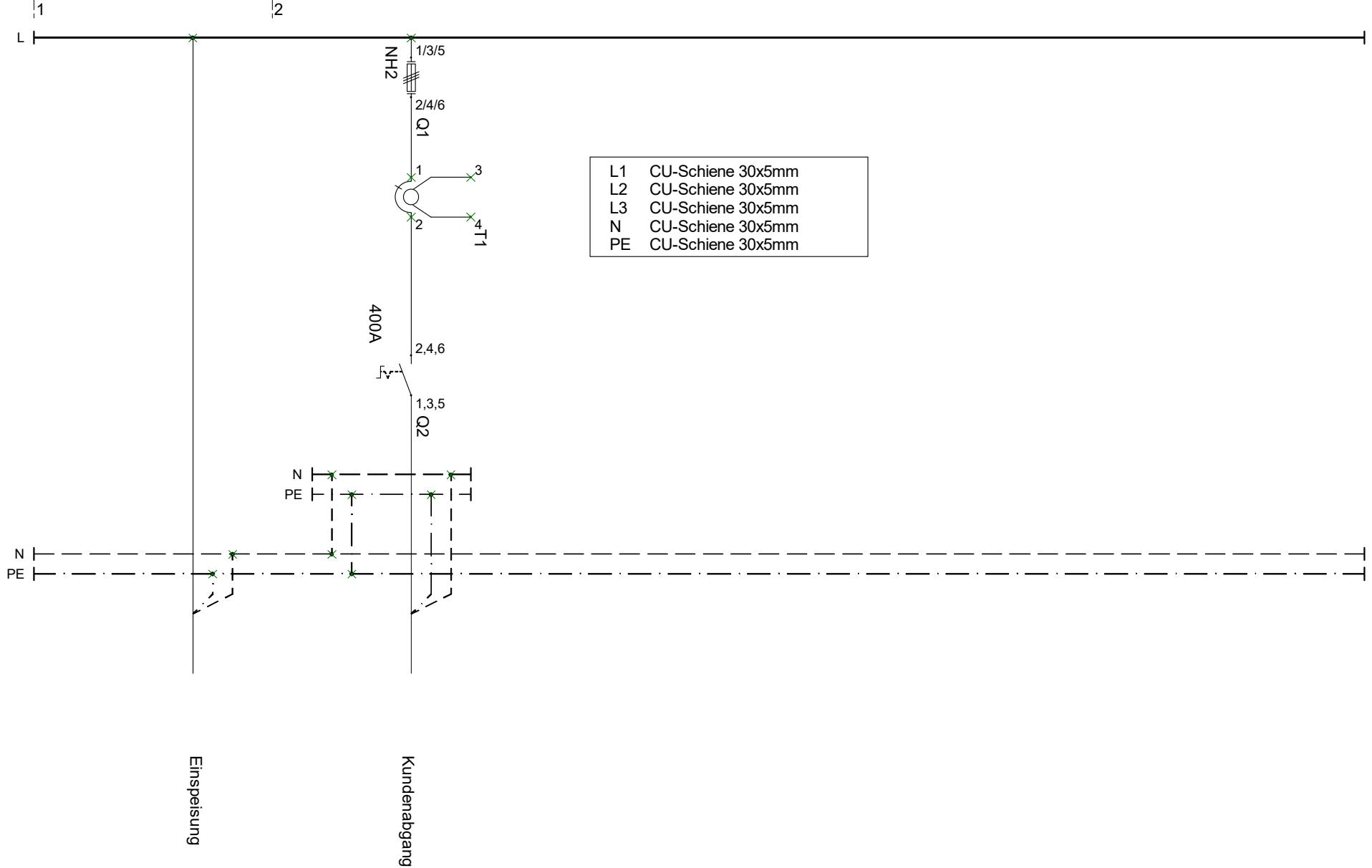
Typenbezeichnung:	<b>WF19WU61</b>
Materialnummer:	2CPX056053R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056053R9999/WF19WU61">https://new.abb.com/products/2CPX056053R9999/WF19WU61</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A19 - IP44 - 1400x300x215 mm TG109S - IP55 - 1400x300x225mm
Bemessungsspannung U <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:	250 A nach DIN EN 61439-2; Δt=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.



L1	CU-Schiene 30x5mm
L2	CU-Schiene 30x5mm
L3	CU-Schiene 30x5mm
N	CU-Schiene 30x5mm
PE	CU-Schiene 30x5mm

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
			geprüft:	A.S.	17.12.2025
			freigege.:	A.K.	17.12.2025

Typenbezeichnung WF19WU61  
Materialnummer 2CPX056053R9999  
Wandlerfeld



**STRIEBEL & JOHN**

ABB AG  
STRIEBEL & JOHN  
Am Fuchsgraben 2-3  
77880 Sasbach  
Tel: +49 7841/609-0

WF19WU61_Z0	=
	+
Produktionsvorlage	Bl. 1 v.

# Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF19WU61

Materialnummer: 2CPX056053R9999

	Materialnr. °2CPT...					
	Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
5						
4						
3						
2						
1						
0						
00						
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.	17.12.2025	Anderungsindex: <b>WF19WU61_Z0</b>
			geprüft : A.S.	17.12.2025	=
			freigeg. : A.K.	17.12.2025	+
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	Blatt: 1 v. 1 Bl.