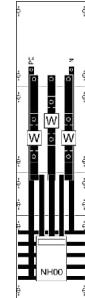


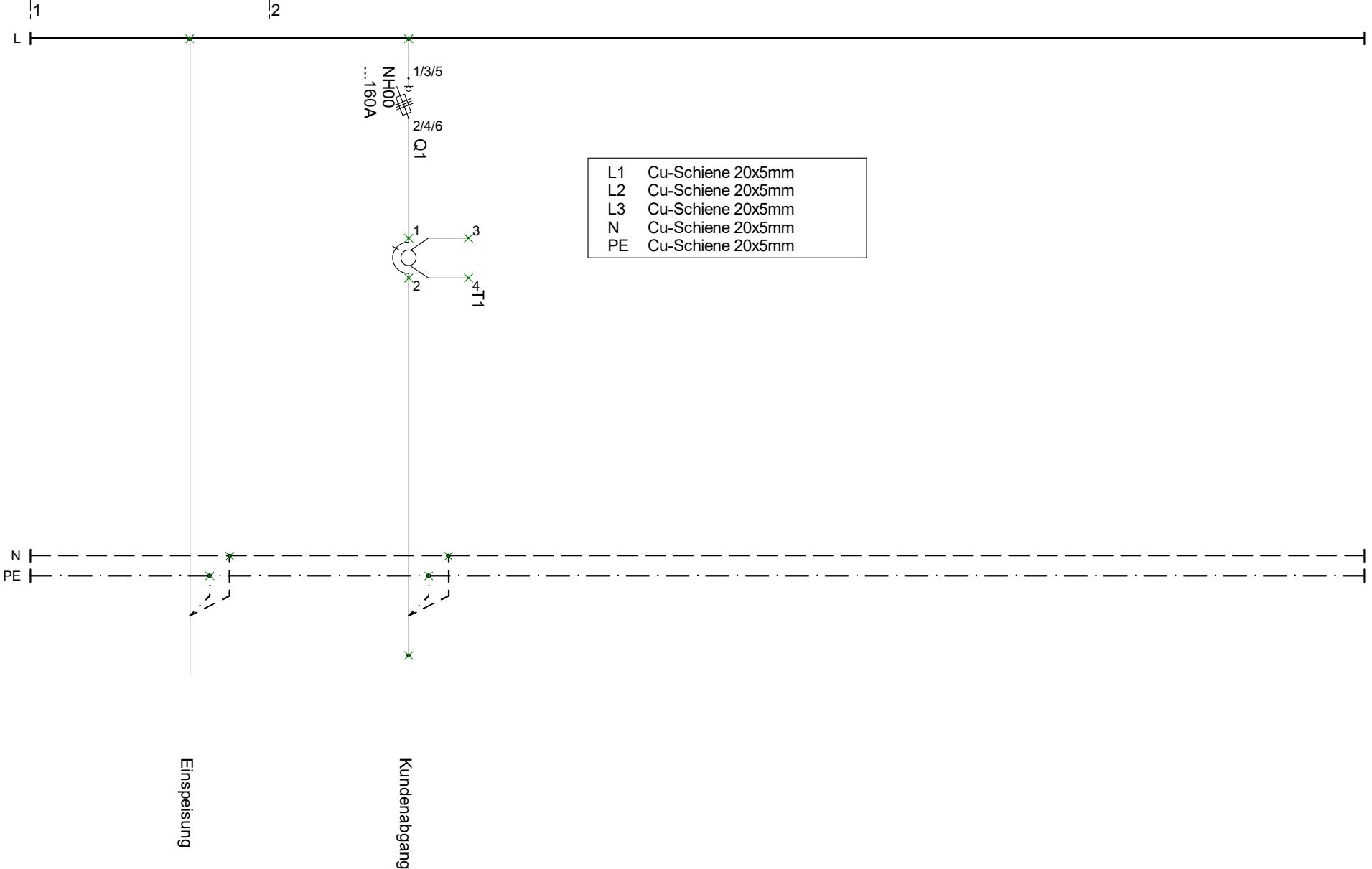
## Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WF17WU34</b>
Materialnummer:	2CPX056018R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056018R9999/WF17WU34">https://new.abb.com/products/2CPX056018R9999/WF17WU34</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
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 61439-2; 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.

			erstellt:	A.H.	17.12.2025	Typenbezeichnung	WF17WU34
			geprüft:	A.S.	17.12.2025	Materialnummer	2CPX056018R9999
			freigege.:	A.K.	17.12.2025	Wandlerfeld	



**STRIEBEL & JOHN**

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

WF17WU34_Z0	=
	+
Produktionsvorlage	Bl. 1 v.

# Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF17WU34

Materialnummer: 2CPX056018R9999

	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.	17.12.2025	Anderungsindex: WF17WU34_Z0
			geprüft:	A.S.	17.12.2025	=
			freigeg.:	A.K.	17.12.2025	+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	Blatt: 1 v. 2 Bl.