

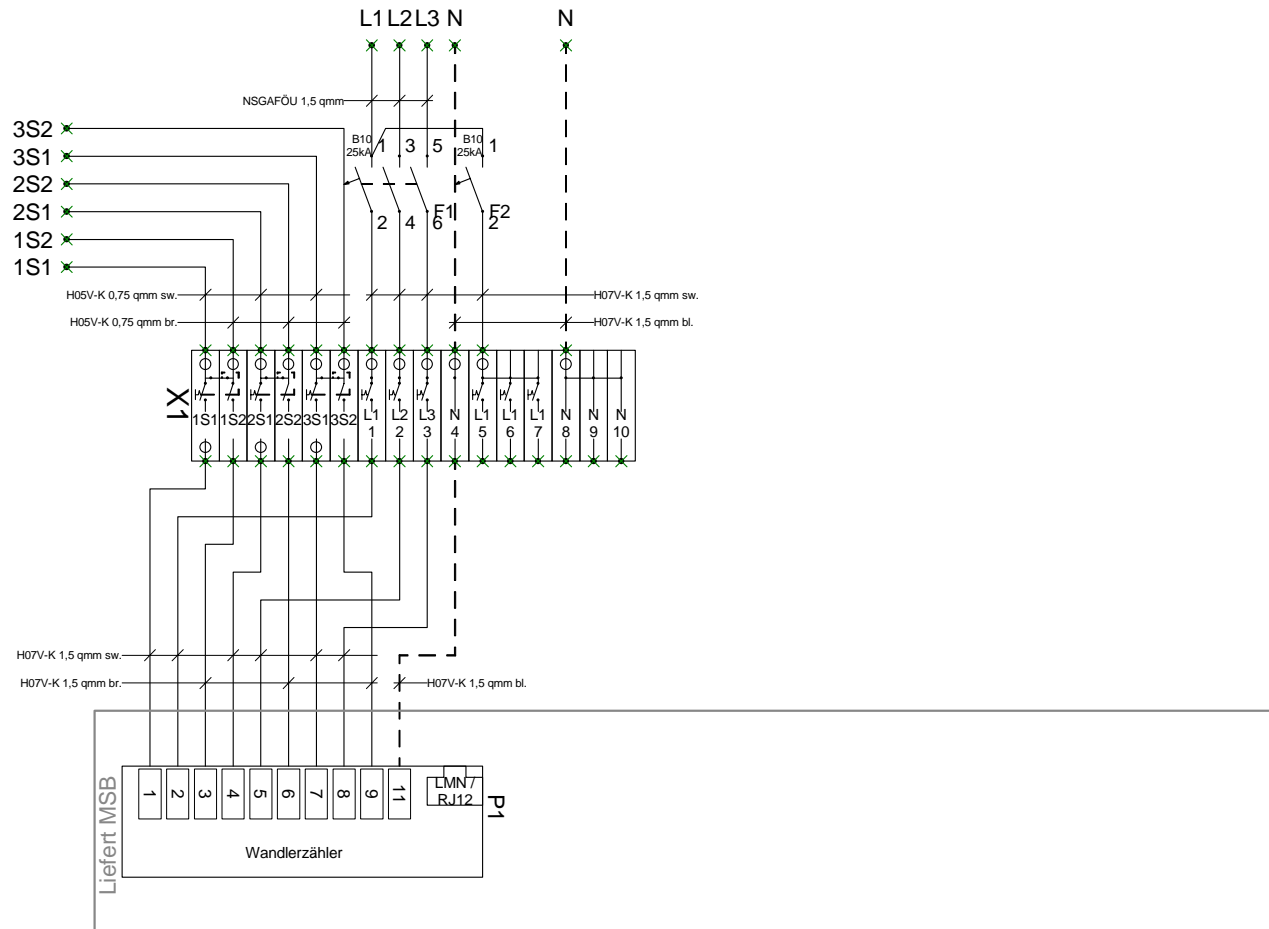
## Ausrüstsatz Sekundärverdrahtung – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WZS1K1W</b>
Materialnummer:	2CPX056121R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056121R9999/WZS1K1W">https://new.abb.com/products/2CPX056121R9999/WZS1K1W</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	VDE-AR-N 4100:2026-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schrankschranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen - (HxBxT):	
Bemessungsspannung $U_e$ :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	-
Schutzklasse:	-
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6kV
$U_{imp}$ :	
Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$ :	-
Bemessungsstrom:	-
Leitung Zugang/Abgang:	-/-
Wandlerlasche	-



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.  
Zuwendungen verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

	erstellt:	A.H.	30.03.2026
	geprüft:	A.S.	30.03.2026
	freigegeben:	A.K.	30.03.2026
Änderung	Name	Datum	

Typenbezeichnung **WZS1K1W**  
 Materialnummer **2CPX056121R9999**  
 Ausrüstungssatz Sekundärverdrahtung



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

WZS1K1W\_Z1  
 Produktionsvorlage

=  
 +  
 Bl. 1 v.  
 1 Bl.