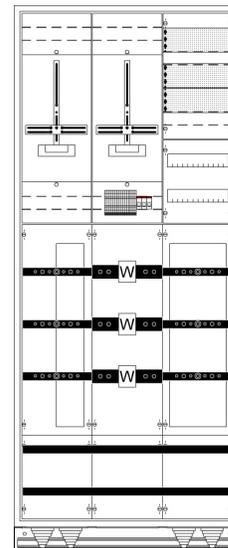


## Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WX32K1L</b>
Materialnummer:	2CPX056079R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056079R9999/WX32K1L">https://new.abb.com/products/2CPX056079R9999/WX32K1L</a>
Netzbetreiber:	NetzeBW
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TX312G / IP55 / 1850x800x400mm
Bemessungsspannung $U_e$ :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	I
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ :	6kV
Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$ :	50 kA, bei Verwendung von ABB Inline II Leisten 1x NH3 mit 630 A Sicherungen im Zugang
Bemessungsstrom:	420 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/unten
Wandlerlasche	mit Schiene, 250 x 50 x 12 mm, Lochabstand 130 und 210 mm, vernickelt, DIN 42600-2 Form C



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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm





VERTEILUNG

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Kundenabgang

Kundenabgang

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

\* Nicht im Lieferumfang enthalten. Sicherungsleisten ABB Inline II ZHBM... extra bestellen.  
 Nicht benötigte Plätze müssen verschlossen werden

erstellt:	A.H.	19.07.2022
geprüft:	A.S.	21.10.2022
freigegeben:	A.K.	21.10.2022
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung WX32K1L  
 Materialnummer 2CPX056079R9999  
 MuW Kompettschrank

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

Am Fuchsgraben 2-3  
 77880 Sasbach  
 Tel: +49 7841/609-0  
 Fax: +49 7841/609-400

WX32K1L\_Z0  
 Produktionsvorlage

=
+
Bl. 2 v.
2 Bl.



