
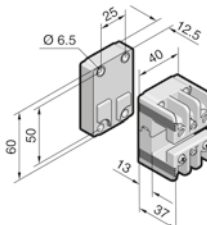
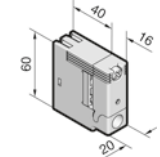
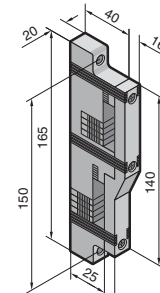


Sammelschienenhalter 1- und 2-polig

Hinweis: SV 9340.030/SV 9342.030 – Die Sammelschienenhalter können zum Aufbau von mehrpoligen Systemen mit 60 mm Schienenmittenabstand angereiht werden – UL-Approval nur in Verbindung mit AC-Anwendung gültig Approval:  E191125			
	Polzahl	1-polig	1-polig
Schienenmittenabstand mm	–	–	60
Für Sammelschienen E-Cu	PLS 1600	–	–
Bemessungsbetriebsspannung	–	12 x 5/10 ¹⁾ , 15 x 5 – 30 x 10 mm	12 x 5 – 30 x 10 mm
	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC –
PEN/N/PE-Halter	■	■	■
N/PE-Halter	–	–	■
Best.-Nr. SV	9342.030 (UL)	9340.030 (UL)	9340.040 (UL)

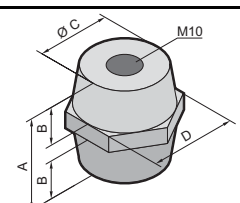
Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

Anzugsdrehmoment Nm	M6 x 20/M6 x 35 ²⁾	M5 x 25	M5 x 16
– Befestigungsschraube	5	5	5
– Deckelbefestigung	0,7	3	3

¹⁾ Bei Verwendung von Sammelschienen 12 x 5/10 mm ist zusätzlich das Distanzstück SV 9340.090 erforderlich

²⁾ 35 mm bei Verwendung der Zusatzerhöhung


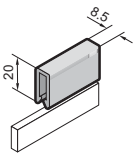
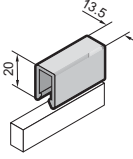
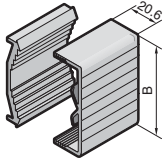


Stützisolatoren

		
Bemessungsbetriebsspannung kV	1	1
Stehwechselfestigkeit kV	20	37
Stoßspannungsfestigkeit kV	12	12
Kriechstromfestigkeit	DIN EN 60 112, CTI 600	DIN EN 60 112, CTI 600
Zugfestigkeit kN	12	13
Torsionsfestigkeit Nm	75	90
Biegefestigkeit kN	6	6
Anzugsdrehmoment Nm	40	40
A mm	40	50
B mm	15	19
Ø C mm	32	42
D mm	SW 36	SW 50
Best.-Nr. SV	3031.000	3032.000


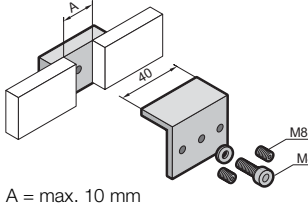
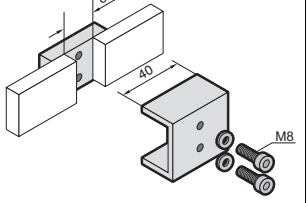
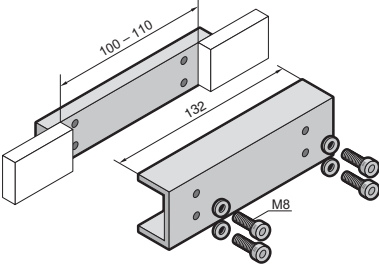



Stromverteilung

RiLine Zubehör: Sammelschienen

Sammelschienen-Abdeckprofile

Approbation:  E191125				
Für Sammelschienen mm	12/15 x 5	12/15 x 10	12 x 5 – 30 x 10	40 – 60 x 10
Breite (B) mm	–	–	40,6	70,6
Best.-Nr. SV	9350.010	9350.060	3092.000 	3085.000 

Schienenverbinder


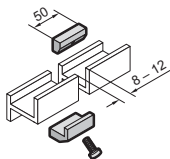
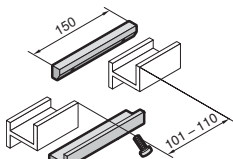




Approbation:  E191125	 <p>A = max. 10 mm</p>		
Für Sammelschienen mm	12 x 5 – 15 x 10	20 x 5 – 30 x 10	20 x 5 – 30 x 10
Für Anwendung	Einfachverbindung	Einfachverbindung	Anreihverbindung ¹⁾
Best.-Nr. SV	9350.075 	9320.020 	9320.030 

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)/UL

Anzugsdrehmoment Nm			
– Schraube M8	5	20	20
– Gewindestift M8	15	–	–
Max. Sammelschienenversatz	–	4	5

¹⁾ Von Schrank zu Schrank

PLS Schienenverbinder

Approbation:  E191125				
Für Anwendung	Einfachverbindung		Anreihverbindung ¹⁾	
Für System	PLS 800	PLS 1600	PLS 800 PLS 1600	
Best.-Nr. SV	3504.000 	3514.000 	3505.000 	3515.000 

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)/UL

Anzugsdrehmoment Nm			
– Schraube M8	15	–	15
– Schraube M10	–	20	–
Max. Sammelschienenversatz	4	5	4

¹⁾ Von Schrank zu Schrank

PLS Dehnverbinder

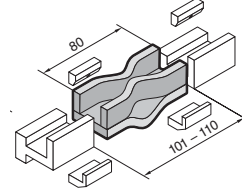
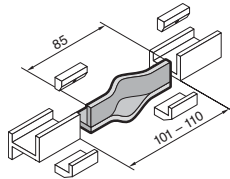
Hinweis:

– Bei einer Temperaturerhöhung von 30 K ergibt sich eine Längenausdehnung der Sammelschienen von ca. 0,5 mm/m. Es empfiehlt sich daher, bei Sammelschiensystemen für den thermischen Ausgleich bei Sammelschiensabschnitten > 3600 mm eine Dehnverbindung einzusetzen

Approbation:



E191125



Für System	PLS 800	PLS 1600
Best.-Nr. SV	9320.060	9320.070
Zusätzlich wird benötigt		
PLS Schienenverbinder ¹⁾	3504.000	3514.000

¹⁾ Zur Montage eines Dehnverbinders sind je zwei Schienenverbinder erforderlich