
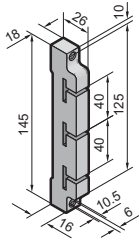




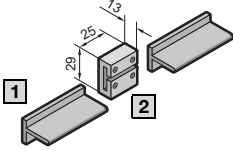





Mini-PLS Sammelschienensystem (40 mm)

Mini-PLS Sammelschienenhalter


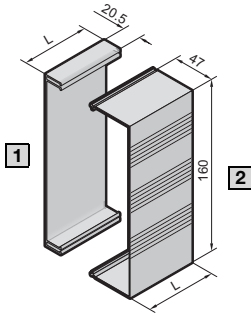





3-polig

40 mm Schienenmittenabstand Approval:  E191125	
Best.-Nr. SV	9600.000 

Mini-PLS Spezial-Sammelschienen E-Cu und Schienenverbinder

Approval:  E191125	
	[1] Sammelschiene (Schienenquerschnitt 120 mm ² , Schienenstärke 3 mm) [2] Schienenverbinder
Best.-Nr. SV	9601.000  9602.000  9603.000  9624.000  9611.000 
Länge mm	500 700 1100 1500 –
Anzugsdrehmoment Nm	– max. 2

Mini-PLS Berührungsschutz


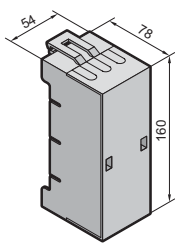
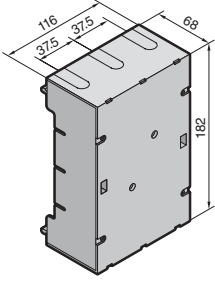


Approval:  E191125	
	[1] Bodenwanne [2] Abdeckprofil
Best.-Nr. SV	9605.000  9606.000  9607.000  9608.000  9609.000 
Länge (L) mm	500 700 1100 250 500

Stromverteilung

Mini-PLS Sammelschienensystem (40 mm)

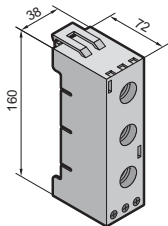
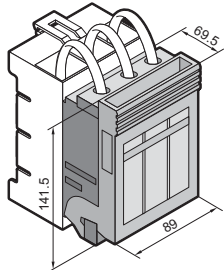
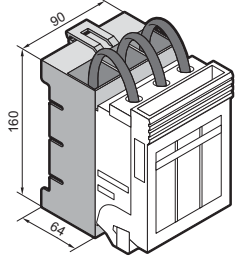
Mini-PLS Anschlussadapter

3-polig

Leitungsabgang oben/unten Hinweis: Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Approbation:  E191125		
Bemessungsstrom max.	63 A	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	IEC 690 V AC UL 600 V AC	690 V AC 600 V AC
Best.-Nr. SV	9613.000 	9612.000 
Montagedaten		
Anzugsdrehmoment Nm Leiteranschlusschraube	3	6
Anschluss von Rundleitern mm ²	1,5 – 35	10 – 120
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	10 x 8	17 x 15

Mini-PLS Sicherungskomponenten


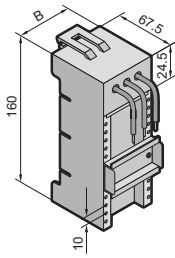
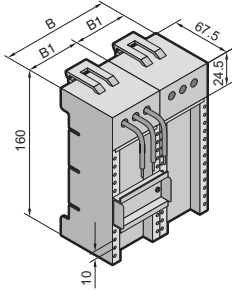









3-polig

Hinweis: Weitere technische Informationen zu SV 3431.000, siehe Kapitel 2-115, Seite 1			
Komponenten	Reiterungselement	NH-Sicherungslasttrenner	Sammelschienenadapter für Trenner
Sicherungseinsatz	D 02-E 18	–	–
Bemessungsstrom max.	63 A	100 A	–
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC	690 V AC	–
Best.-Nr. SV	9630.000	3431.000	9629.100
Montagedaten			
Anzugsdrehmoment Nm Rahmenklemme	2,5	3	–
Anschluss von Rundleitern mm ²	1,5 – 16 ¹⁾	1,5 – 50	–
Mit Anschlussleitungen mm ²	–	–	35
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	–	10 x 10	–

¹⁾ Bei Einsatz von fein- oder feinstdrähtigen Leitern (f) sind Aderendhülsen zu verwenden

Mini-PLS Geräteadapter


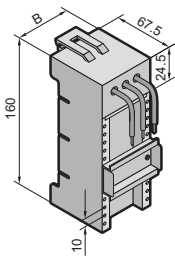
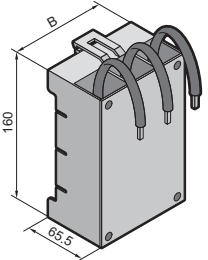












Bemessungsstrom max. 12 – 25 A, 3-polig

Hinweis: Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Approbation:  E191125																																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>Breite (B) mm</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>72</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Breite (B1) mm</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom max.</td> <td>12 A</td> <td>25 A</td> <td>25 A</td> <td>25 A</td> <td>25 A</td> <td>25 A</td> <td>25 A</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsbetriebsspannung</td> <td>IEC 690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UL 600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> </tr> <tr> <td>Anschlussleitungen¹⁾</td> <td>AWG 14</td> <td>AWG 12</td> <td>AWG 12</td> <td>AWG 12</td> <td>AWG 12</td> <td>AWG 12</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Tragschienen Höhe mm</td> <td>7,5</td> <td>7,5</td> <td>15</td> <td>7,5</td> <td>15</td> <td>7,5</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>Best.-Nr. SV</td> <td>9614.110</td> <td>9614.100</td> <td>9615.100</td> <td>9614.000 </td> <td>9615.000 </td> <td>9625.000 </td> <td>9629.010</td> </tr> </table>							Breite (B) mm	45	45	45	54	54	72	90	Breite (B1) mm	–	–	–	–	–	–	45	Bemessungsstrom max.	12 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	Bemessungsbetriebsspannung	IEC 690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC		UL 600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	Anschlussleitungen ¹⁾	AWG 14	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	Tragschienen Höhe mm	7,5	7,5	15	7,5	15	7,5	7,5	Best.-Nr. SV	9614.110	9614.100	9615.100	9614.000 	9615.000 	9625.000 
Breite (B) mm	45	45	45	54	54	72	90																																																															
Breite (B1) mm	–	–	–	–	–	–	45																																																															
Bemessungsstrom max.	12 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A																																																															
Bemessungsbetriebsspannung	IEC 690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC																																																															
	UL 600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC																																																															
Anschlussleitungen ¹⁾	AWG 14	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12																																																															
Tragschienen Höhe mm	7,5	7,5	15	7,5	15	7,5	7,5																																																															
Best.-Nr. SV	9614.110	9614.100	9615.100	9614.000 	9615.000 	9625.000 	9629.010																																																															

¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 14 = 2,08 mm² ± 2,5 mm² · AWG 12 = 3,31mm² ± 4 mm²

Mini-PLS Geräteadapter

Bemessungsstrom max. 40 – 100 A, 3-polig

Hinweis: Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Approbation:  E191125																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Breite (B) mm</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom max.</td> <td>40 A</td> <td>40 A</td> <td>40 A</td> <td>40 A</td> <td>100 A</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsbetriebsspannung</td> <td>IEC 690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> <td>690 V AC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UL 600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> <td>600 V AC</td> </tr> <tr> <td>Anschlussleitungen¹⁾</td> <td>AWG 10</td> <td>AWG 10</td> <td>AWG 10</td> <td>AWG 10</td> <td>35 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tragschienen Höhe mm</td> <td>7,5</td> <td>15</td> <td>7,5</td> <td>15</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Best.-Nr. SV</td> <td>9616.000 </td> <td>9617.000 </td> <td>9627.000 </td> <td>9628.000 </td> <td>9629.000</td> </tr> </table>					Breite (B) mm	54	54	72	72	90	Bemessungsstrom max.	40 A	40 A	40 A	40 A	100 A	Bemessungsbetriebsspannung	IEC 690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC		UL 600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	Anschlussleitungen ¹⁾	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	35 mm ²	Tragschienen Höhe mm	7,5	15	7,5	15	–	Best.-Nr. SV	9616.000 	9617.000 	9627.000 	9628.000 
Breite (B) mm	54	54	72	72	90																																									
Bemessungsstrom max.	40 A	40 A	40 A	40 A	100 A																																									
Bemessungsbetriebsspannung	IEC 690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC																																									
	UL 600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC																																									
Anschlussleitungen ¹⁾	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	35 mm ²																																									
Tragschienen Höhe mm	7,5	15	7,5	15	–																																									
Best.-Nr. SV	9616.000 	9617.000 	9627.000 	9628.000 	9629.000																																									

¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 10 = 5,26 mm² ± 6 mm²