
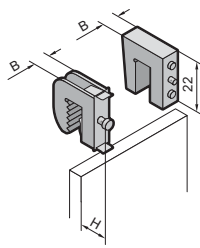














Stromverteilung

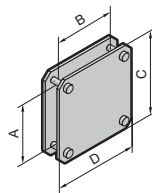
RiLine Zubehör: Anschlusstechnik

Leiteranschlussklemmen


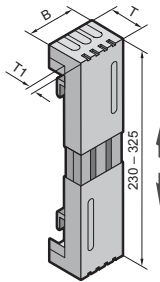





Hinweis: – Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Approval:  E191125							
Für Schienenstärke mm	Anschluss von Rundleitern ¹⁾ mm ²	Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	Anzugsdrehmoment Nm	Breite (B) mm	Höhe (H) mm		Best.-Nr. SV
					min.	max.	
3 – 5	1 – 4	–	2	8,0	–	–	3550.000 
5	1 – 4	–	2	11,0	17	23	3450.500 
5	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	3451.500 
5	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	3452.500 
5	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	3453.500 
5	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	3454.500 
6 – 10	1 – 4	–	2	8,0	–	–	3555.000 
10	1 – 4	–	2	11,0	17	23	3455.500 
10	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	3456.500 
10	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	3457.500 
10	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	3458.500 
10	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	3459.500 

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

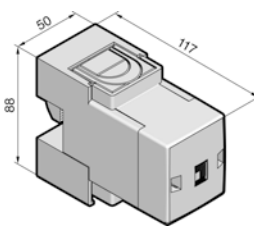
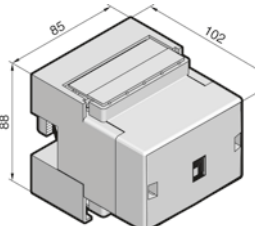
Plattenklemmen

Für die elektromechanische Verbindung von lamellierten Kupferschienen mit Sammelschienen aus E-Cu							
Für Sammelschienen mm	Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	Anzugsdrehmoment Nm	Lichtes Innenmaß		C mm	D mm	Best.-Nr. SV
			A mm	B mm			
12 x 5 – 30 x 10	34 x 10	8	34	34	55	55	3554.000
40 x 10	34 x 10	8	44	34	65	55	3559.000
50 x 10	34 x 10	8	54	34	75	55	3560.000
50 x 10	54 x 10	8	54	54	75	75	3562.000
60 x 10	34 x 10	8	64	34	85	55	3561.000
60 x 10	54 x 10	8	64	54	85	75	3563.000
80 x 10	65 x 10	8	84	65	105	86	3460.500

Systemabdeckungen

Für 60 und 100 mm Schienensysteme (3-polig) Approbation:  E191125			
Breite (B) mm	Tiefe (T) mm	Tiefe (T1) mm	Best.-Nr. SV
50	80	40	3086.000 
100	80	40	3087.000 
100	110	70	3090.000 
200	80	40	3088.000 
200	110	70	3091.000 

Anschlussblock

Hinweis: – Bei Einsatz der Klemme auf 2-poligen Sammelschienensystemen muss die Klemme für den Anschluss an der PE-Sammelschiene um 180° gedreht werden – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 – Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 – Die Bemessungsbetriebsspannung bei DC-Anwendungen ist abhängig von der Sammelschieneanordnung im Sammelschienehalter SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050					
	Bemessungsstrom max. 800 A		1600 A		
Bemessungsbetriebsspannung L1 + L2 L1 + L3	690 V AC 1000 V DC 1500 V DC		690 V AC 1000 V DC 1500 V DC		
	Für Sammelschienen 12 x 5 – 30 x 10 mm, PLS 800/1600		12 x 5 – 30 x 10 mm, PLS 800/1600		
Best.-Nr. SV		9342.311		9342.321	
Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)					
Leiteranschluss Cu mm ² – f mit Aderendhülse – rm	95 – 185 ¹⁾ 95 – 300		– –		
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm – bei 5 mm Schienenstärke – bei 10 mm Schienenstärke	33 x 26 33 x 21		65 x 27 65 x 22		
Anzugsdrehmoment Nm	14		20		
Materialangaben					
Kontaktbahn: E-Cu, versilbert	■		■		
Leiteranschlussklemme	Messingguss, vernickelt	■		–	
	Edelstahl	–		■	

¹⁾ Anschluss bis 240 mm² feindrätig ohne Aderendhülse mit einem Anzugsdrehmoment von 20 Nm