

3



Die EIB-Geräte sind intern gegen Überspannungsimpulse bis 2 kV (1,2/50) geschützt. Um sie darüber hinaus zu schützen, wird der Überspannungsschutz verwendet. Er besitzt die Form einer einteiligen blauen Busklemme mit drei fest angeschlossenen Adern.

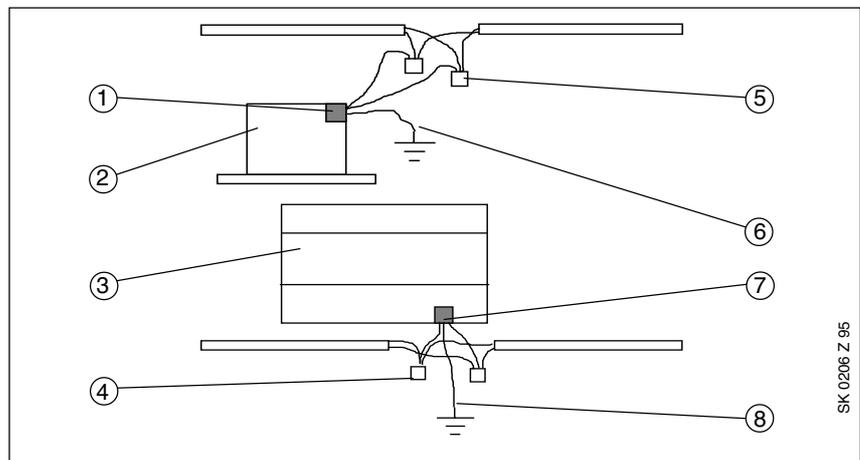
Zur Installation des Überspannungsschutzes wird die blaue Busklemme anstelle der normalen Busklemme eingesetzt. Die rote und die schwarze Ader werden mit der Busleitung verbunden, und die grün/gelbe Ader wird mit dem nächsten Erdungspunkt (z. B. Schutzleiter) verbunden. Im Verteiler kann der Überspannungsschutz auch über einen Datenschiennenverbinder angeschlossen werden.

3

Technische Daten

Versorgung	– Nennspannung	24 VDC
	– Nennstrom	6 A
	– Nennableitstoßstrom	5 kA
	– Schutzpegel	350 V
Anschlüsse	– EIB	2 Leitungen Ø 0,8 mm massiv
	– Busgeräte	Steckbuchsen Ø 1mm
	– Erdanschluß	1 Leitung 0,75 mm ²
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	- 5 °C ... 45 °C
Montage	– auf die Stifte des Busgerätes stecken	
Abmessungen	– 10,5 x 11,6 x 11,1 mm (H x B x T)	
Gewicht	– 0,01 kg	
Approbaton	– EIB-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild



SK 0206 Z 95

- 1 Überspannungsschutz
- 2 Busankoppler
- 3 Reiheneinbau-Gerät
- 4 Busanschlussklemme

- 5 Busanschlussklemme
- 6 Nächstegelegener Erdungspunkt
- 7 Überspannungsschutz
- 8 Nächstegelegener Erdungspunkt