

Zulässige Stromstärken bei Tragschiene SDT				
Verdrahtung Tragschiene	max. Stromstärken		5/7 Leiter	4 Zusatzleiter
	5/7 Leiter	4 Zusatzleiter		
5 x 1,5mm ²	4 x 16A	-x-		
7 x 1,5mm ²	5 x 16A	-x-		
alternativ	4 x 16A + 2 x 10A	-x-		
5 x 2,5mm ²	4 x 16A	-x-		
7 x 2,5mm ²	5 x 16A	-x-		
7 x 1,5mm ² + 4 x 1,5mm ²	4 x 16A + 2 x 5A	4 x 5A		
	3 x 16A + 2 x 5A	4 x 10A		
7 x 2,5mm ² + 4 x 1,5mm ²	4 x 16A + 2 x 10A	4 x 10A		
	6 x 16A	4 x 5A		

Für die Tragschiene ist gemäß VDE 0100 der Betriebsstrom, der verwendete Leitungsquerschnitt, die Schleifenimpedanz sowie die Charakteristik und der Nennstrom des Absicherungsorgans zu beachten.

Permissible rated current für mounting rail SDT				
Wiring rail	max. rated current		5/7 conductors	4 conductors
	5/7 conductors	4 conductors		
5 x 1,5mm ²	4 x 16A	-x-		
7 x 1,5mm ²	5 x 16A	-x-		
alternativ	4 x 16A + 2 x 10A	-x-		
5 x 2,5mm ²	4 x 16A	-x-		
7 x 2,5mm ²	5 x 16A	-x-		
7 x 1,5mm ² + 4 x 1,5mm ²	4 x 16A + 2 x 5A	4 x 5A		
	3 x 16A + 2 x 5A	4 x 10A		
7 x 2,5mm ² + 4 x 1,5mm ²	4 x 16A + 2 x 10A	4 x 10A		
	6 x 16A	4 x 5A		

As per VDE 0100 for the rails the operation voltage, the cross section of the conductors, the loop impedance as well as the characteristics and the rated current of the safety fuse have to be considered.

Steckerbelegung der Geräteträger bei Schaltung >3-pol.
Assignment of plugs of the device mounts if Circuit >3-conductors.

