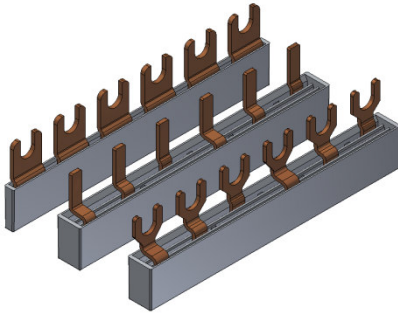


Eurovario 10mm² | 16mm²

Phasenschiene 1 / 2 / 3 / 4 - polig | Busbar 1 / 2 / 3 / 4 - phase

Produktbild | Product picture



Montagehinweise | Assembly details

Aus Sicherheitsgründen müssen abgelängte Schienen immer mit den entsprechenden Endkappen versehen werden.

Due to security purposes all shortened busbars need to be covered with suitable endcovers.

WERKSTOFFE | MATERIALS

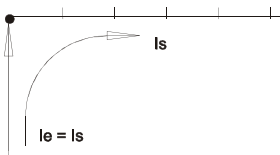
	Werkstoff Material	Oberfläche Surface
Stromschiene Busbar	Kupfer Copper	blank plain
Isolierung Insulation	PC/ABS extrudiert extruded PC/ABS gespritzt moulded	grau grey RAL 7035
Endkappe Endcover	PC/ABS gespritzt moulded	

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATAS

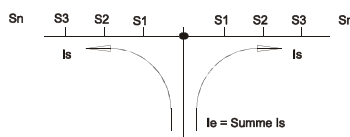
Temperaturbeständigkeit Heat deflection temp.	PC/ABS 90°C – UL94 V0
Glühdrahtprüfung GWFI Glow Wire Flammability Index	PC/ABS extrudiert extruded: 960°C/3,2mm; 850°C/1mm PC/ABS gespritzt moulded: 960°C/1mm
CTI Isolierung Comparative tracking index	PC/ABS extrudiert extruded: 600V PC/ABS gespritzt moulded: 300V
Normen Standards	EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007
Klimafestigkeit Climate stability	Nach DIN EN 60068 according to DIN EN 60068
Isolationskoordination Insulation coordination	Überspannungskat. III Verschmutzungsgrad 2 Overvoltage cat. III Degree of pollution 2

Einspeisung | Feeding

Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende
Feeding at beginning or end of bar



Sonstige Einspeisung / Other feedings



Bei Mitteneinspeisung ist darauf zu achten, daß die Summe der Abgangsströme S1...Sn je Schienenzweig nicht größer ist als der oben genannte max. Schienenstrom I_s/Phase.

In case of center-feeding, please note that the sum of junction currents S1...Sn per railbranch may not be bigger than the above named max. busbar current I_s/Phase.

ELEKTRISCHE DATEN | ELECTRICAL DATAS

Stoßspannungsfestigkeit Impulse voltage strenght	≥4,5 kV
Mindestluftstrecke Min. air distance	>5,5mm
Mindestkriechstrecke Min. creeping distance	>5mm
Max. Betriebsspannung Max. operating voltage	1Ph: 1000V AC/DC 2Ph-4Ph : 690 V AC/DC
Schutzklasse Protection class	IP20
Kurzschlussfestigkeit Short circuit rating	ICC 15kA - NH3 250A gC500V JM
Durchschlagfestigkeit Dielectric strenght	>32 kV / mm

Belastbarkeit bei 35°C Umgebungstemperatur in Abhängigkeit vom Einspeisepunkt Capacity at 35°C ambient temperature depending of feeding point

Schienenquerschnitt	10mm ²	16mm ²
Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende Feeding at beginning / ending		
Max. Schienenstrom I _s /Phase Max. current I _s /Phase	63A	80A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross current mm ²	10mm ²	16mm ²
Sonstige Einspeisung Other feedings		
Max. Einspeisung I _e /Phase Max. feeding current I _e /Phase	100A	130A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross current mm ²	25mm ²	35mm ²



FTG-Produkte sind CE-konform und entsprechen den RoHS-Richtlinien der EU
FTG products are CE-confrom and correspond to the RoHS of the EU