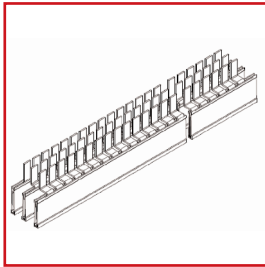


■ DATENBLATT: STIFTVERSCHIENUNG 1-POLIG, AUSBRECHBAR

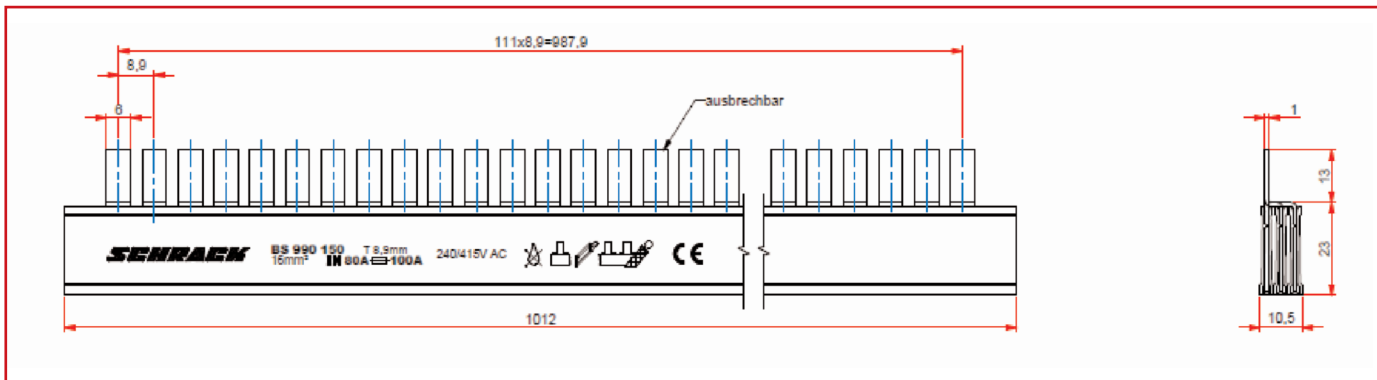


BS990150

■ SCHRACK-INFO

- Stiftschiene zur Verdrahtung von Geräten mit: Kasten- oder Reihenklemme, Schellenklemme
- Teilung 8,9 mm
- 112 TE

■ ABMESSUNGEN



■ TECHNISCHE DATEN

WERKSTOFFE

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Stromschiene: | E - Cu 58 F25 |
| Isolation extrudiert: | PC / ABS oder PVC - bleifrei |
| Isolation gespritzt: | PC / ABS |
| Endkappe: | PC / ABS |

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

| | |
|----------------------|---|
| PVC - bleifrei: | VST B50 - ISO 306 0 > 80°C - schwer entflammbar / selbstverl. |
| PC / ABS extrudiert: | VST B 120 - ISO 306 = 113°C - UL94-V0/1,5 |
| PC / ABS gespritzt: | VST B 120 - ISO 306 = 138°C - UL94-V0/1,6 |

GLÜHDRAHTBESTÄNDIGKEIT

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| PVC - bleifrei: | 960°C / 3 mm |
| PC / ABS extrudiert: | 960°C / 3,2 mm und 850°C / 1 mm |
| PC / ABS gespritzt: | 960°C / 1 mm |

KLIMAFESTIGKEIT

nach DIN EN 60068

ISOLATIONSKOORDINATION

Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

CTI-WERT DER ISOLIERUNGEN

| | |
|----------------------|-------|
| PVC - bleifrei: | 600 V |
| PC / ABS extrudiert: | 600 V |
| PC / ABS gespritzt: | 250 V |

VORSCHRIFTEN

DIN EN 60947-1 VDE 0660 Teil 100 = IEC 60947-1:2004

DURCHSCHLAGFESTIGKEIT

| | |
|----------------------|--------------|
| PVC - bleifrei: | > 40 kV / mm |
| PC / ABS extrudiert: | > 32 kV / mm |
| PC / ABS gespritzt: | > 32 kV / mm |

STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT

≥ 4,5 kV (1kV/mm LS)

MINDESTLUFTSTRECKE

> 5,5 mm

MINDESKRIECHSTRECKE

> 5 mm

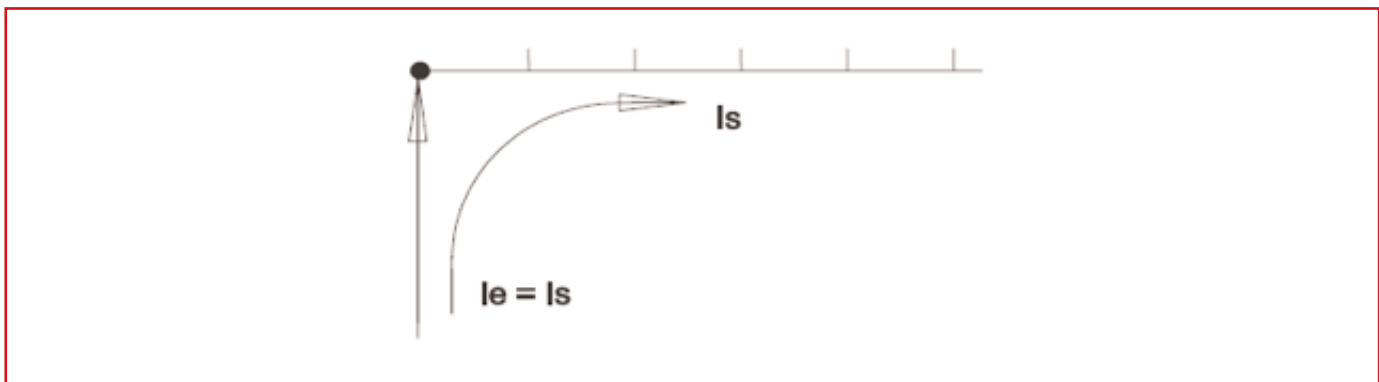
NENNBETRIEBSSPANNUNG

600 V

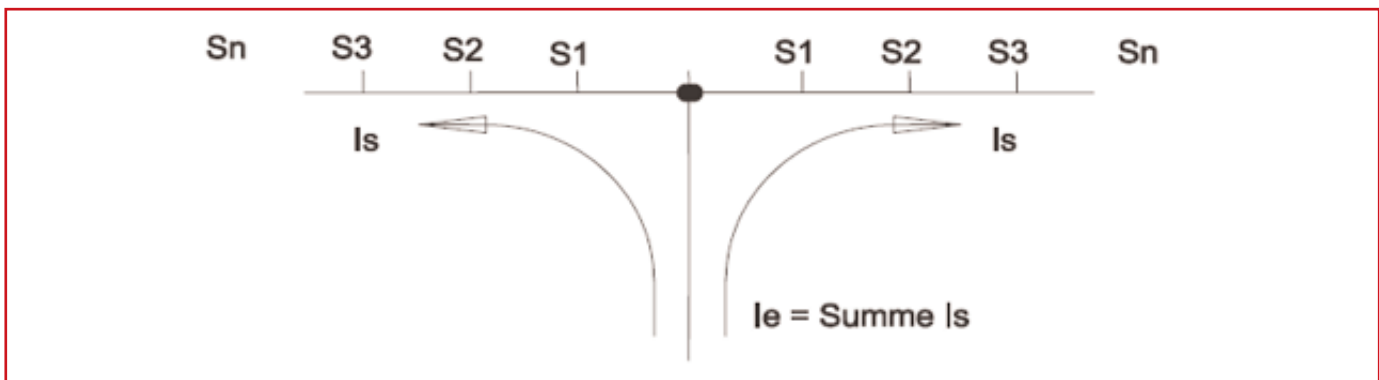
2 POLIGE GABEL- UND STIFT-VERSCHIENUNGEN

| | |
|--|--------------------|
| Schienenquerschnitt | 10 mm ² |
| EINSPESUNG AM SCHIENENANFANG BZW. -ENDE | |
| Max. Schienenstrom I_s /Phase | 63 A |
| Anschlussquerschnitt | 10 mm ² |
| SONSTIGE EINSPESUNGEN | |
| Max. Einspeisung I_e /Phase | 100 A |
| Anschlussquerschnitt | 25 mm ² |

EINSPESUNG AM SCHIENENANFANG BZW. -ENDE



SONSTIGE EINSPESUNG



HINWEIS

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

| BEZEICHNUNG/QUERSCHNITT | PHASENFOLGE | TE | VPE | BEST. NR. |
|--------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|
| Stiftschiene 10mm ² | L1, L2, L3 | 112 | 10 | BS990150 |