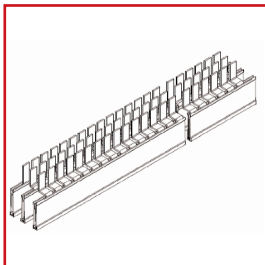


■ DATENBLATT: STIFTVERSCHIENUNG 1-POLIG, AUSBRECHBAR

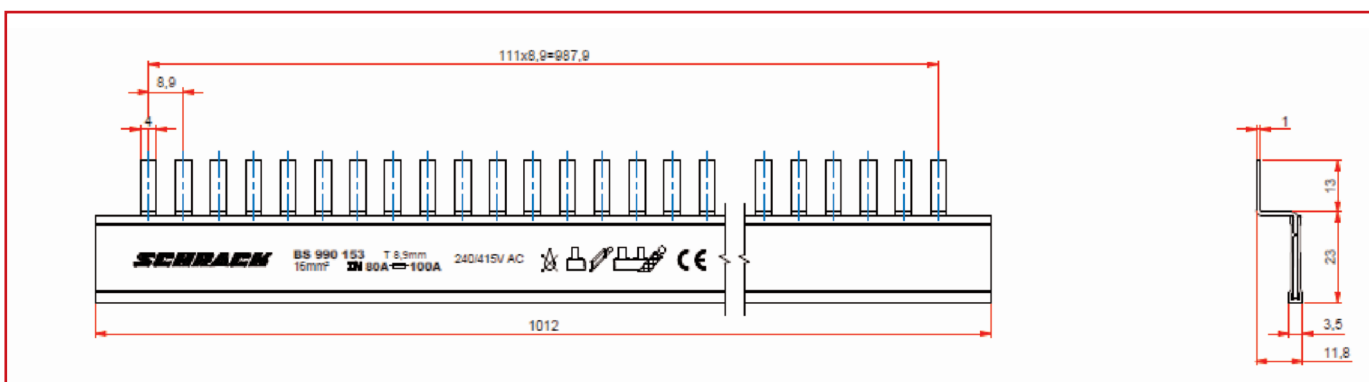


BS990153

■ 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

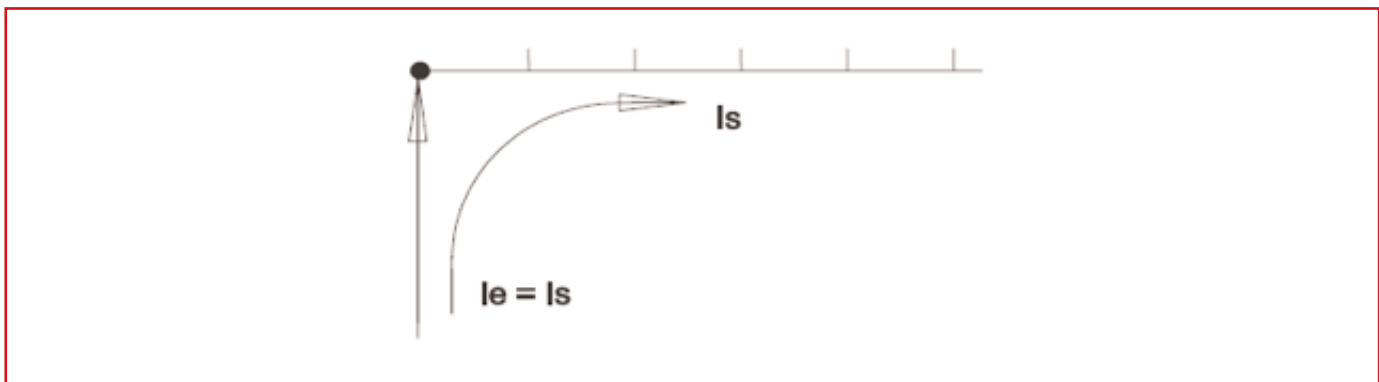
NENNBETRIEBSSPANNUNG

600 V

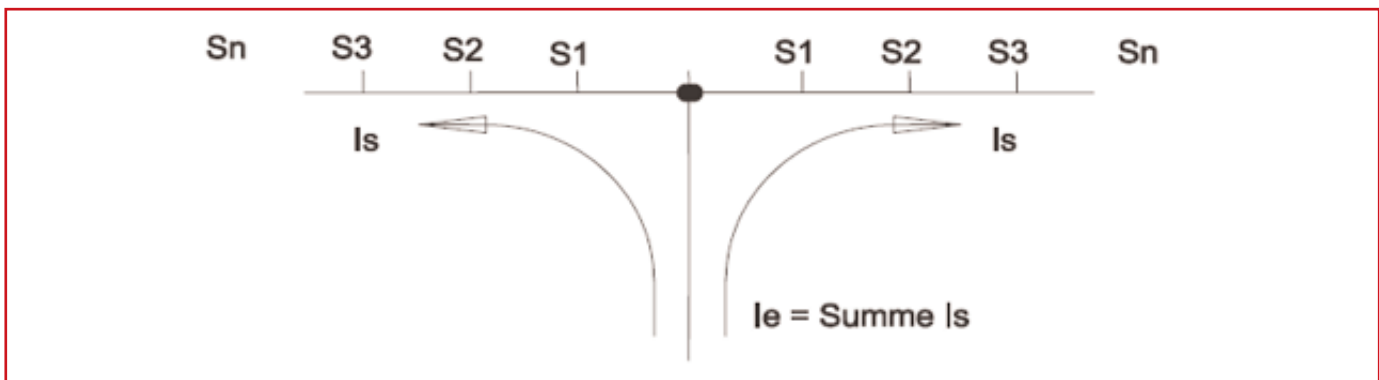
2 POLIGE GABEL- UND STIFT-VERSCHIENUNGEN

Schienenquerschnitt	16 mm ²
EINSPESUNG AM SCHIENENANFANG BZW. -ENDE	
Max. Schienenstrom I_s /Phase	80 A
Anschlussquerschnitt	16 mm ²
SONSTIGE EINSPESUNGEN	
Max. Einspeisung I_e /Phase	120 A
Anschlussquerschnitt	35 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 16 mm ²	N	112	25	BS990153