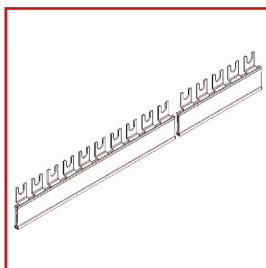


## ■ DATENBLATT: GABELVERSCHIEBUNG 1 - 4-POLIG, AUSBRECHBAR

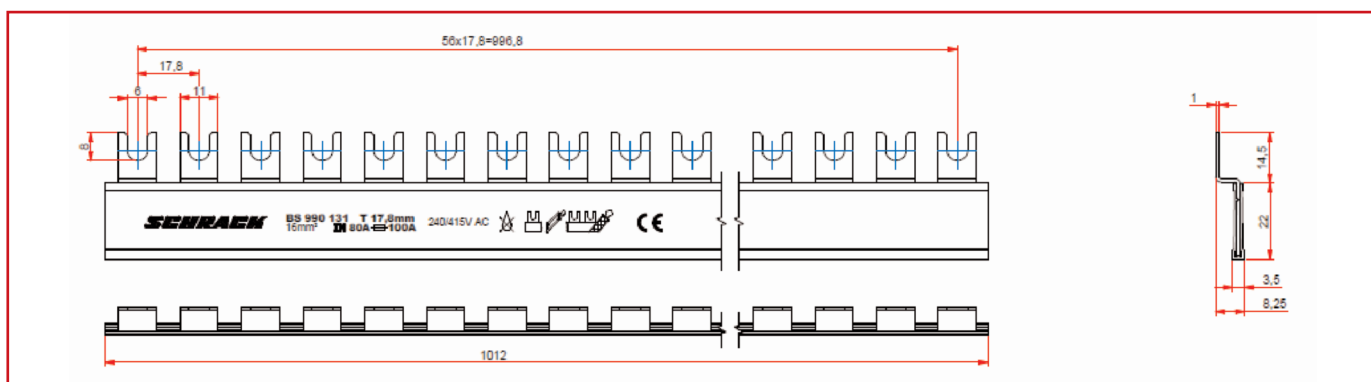


BS990131

### ■ SCHRACK-INFO

- Gabelschiene zur Verdrahtung von Geräten mit: Doppelfunktionsklemme, Schraubenklemme, Schraubenanschluß, Bügelklemme, Flachklemme
- Teilung 17,8 mm
- 57 TE = 1 m

### ■ 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

&gt; 5,5 mm

#### MINDESTKRIECHSTRECKE

&gt; 5 mm

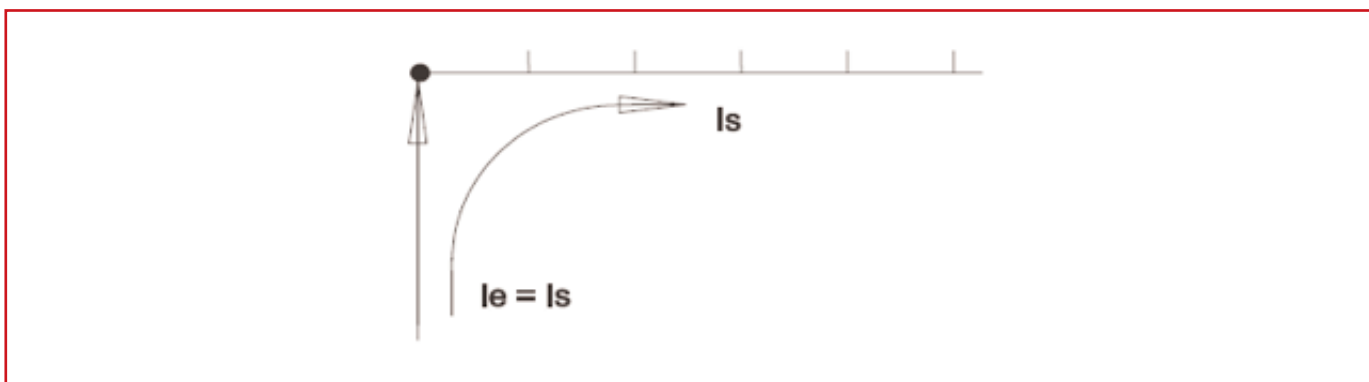
#### NENNBETRIEBSSPANNUNG

600 V

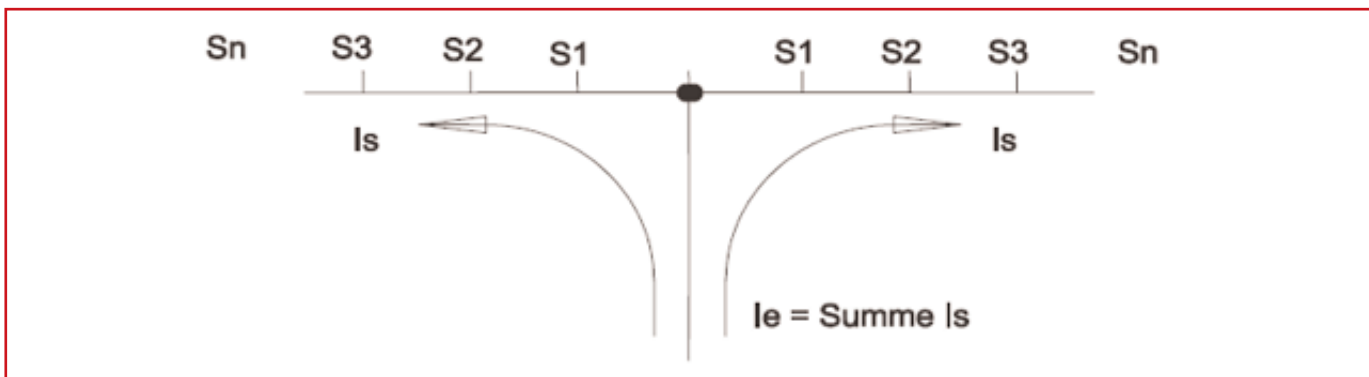
## 2 POLIGE GABEL- UND STIFT-VERSCHIENUNGEN

Schienenquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
<b>EINSPESUNG AM SCHIENENANFANG BZW. -ENDE</b>	
Max. Schienenstrom $I_s$ /Phase	80 A
Anschlussquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
<b>SONSTIGE EINSPESUNGEN</b>	
Max. Einspeisung $I_e$ /Phase	120 A
Anschlussquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>

### 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.
Gabelschiene 16 mm <sup>2</sup>	N	57	25	BS990131