

## ■ DATENBLATT:

### STIFTVERSCHIENUNG 3-POLIG, 27 MM FÜR BR 35 MM<sup>2</sup>, NICHT AUSBRECHBAR

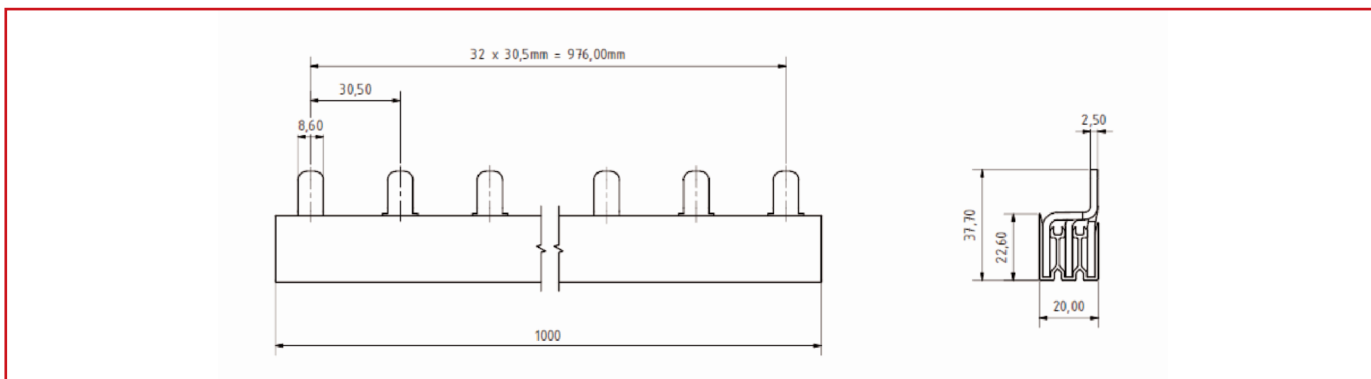


BS900185

#### ■ SCHRACK-INFO

- LHV-Verschienung
- Phasenfolge: L1, L2, L3, L1, L2, L3

## ■ 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

### MINDESKRIECHSTRECKE

&gt; 5 mm

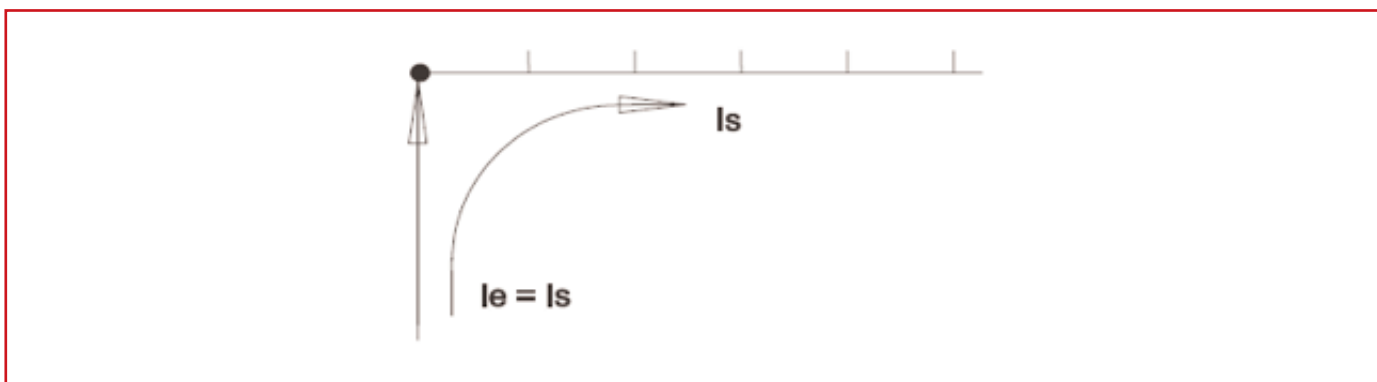
### NENNBETRIEBSSPANNUNG

600 V

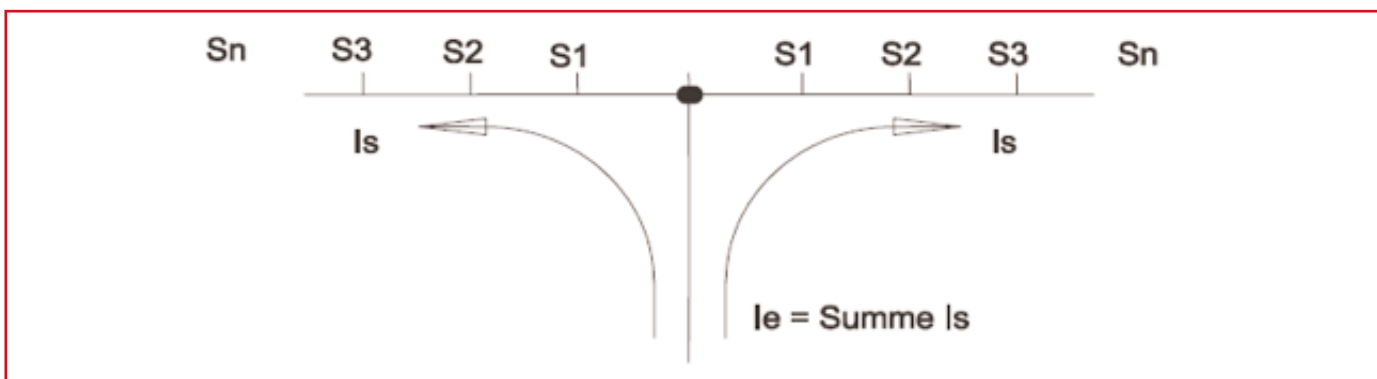
## 2 POLIGE GABEL- UND STIFT-VERSCHIENUNGEN

Schienenquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
<b>EINSPESUNG AM SCHIENENANFANG BZW. -ENDE</b>	
Max. Schienenstrom $I_s$ /Phase	125 A
Anschlussquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
<b>SONSTIGE EINSPESUNGEN</b>	
Max. Einspeisung $I_e$ /Phase	165 A
Anschlussquerschnitt	2 x 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	VPE	BEST. NR.
Stiftschiene 35 mm <sup>2</sup>	20	BS900185