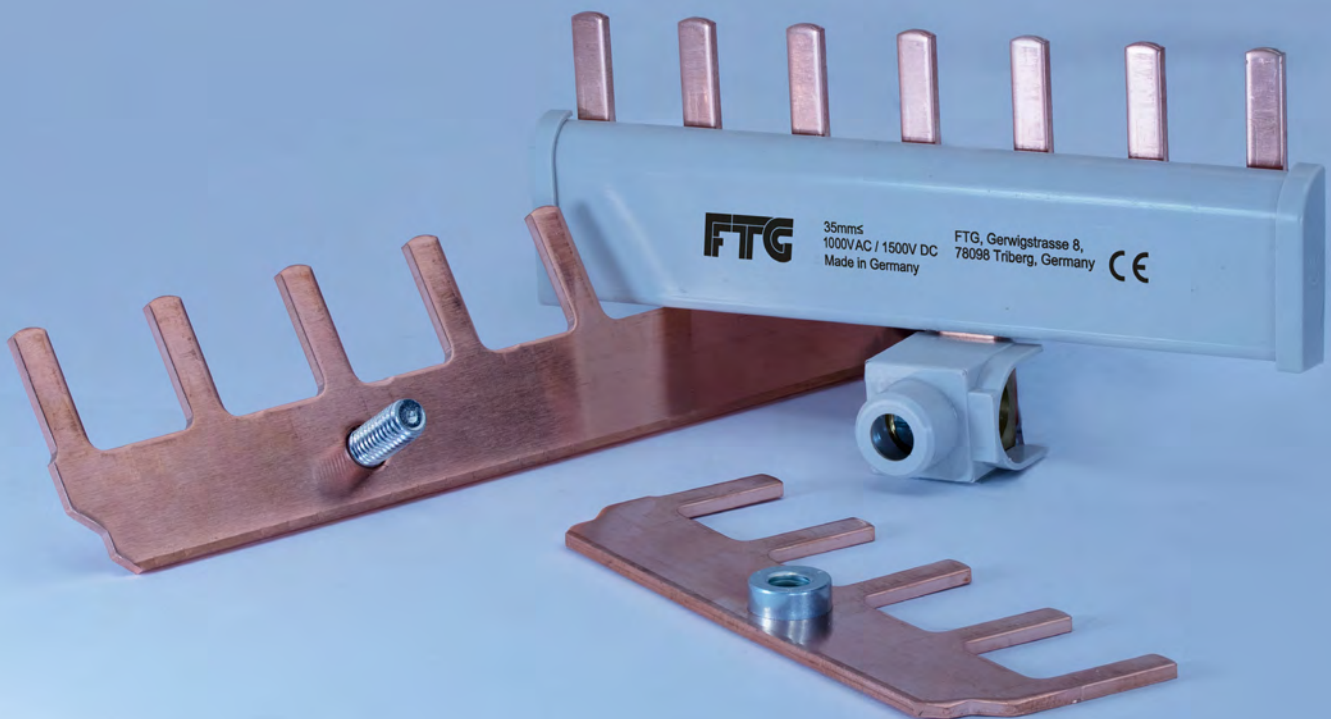




Photovoltaik-Phasenschienen

Busbars for Solar Applications

1-polige Phasenschienen mit Einspeiseklemme, Einpressmutter oder Gewindebolzen
1 pole Busbars with feed-in terminal, inserted nut or threaded bolt



Einpolige Phasenschienen | *One pole Busbars*

1-polige Phasenschienen mit Einspeiseklemme, Einpressmutter oder Gewindebolzen

1 pole Busbars with feed-in terminal, inserted nut or threaded bolt

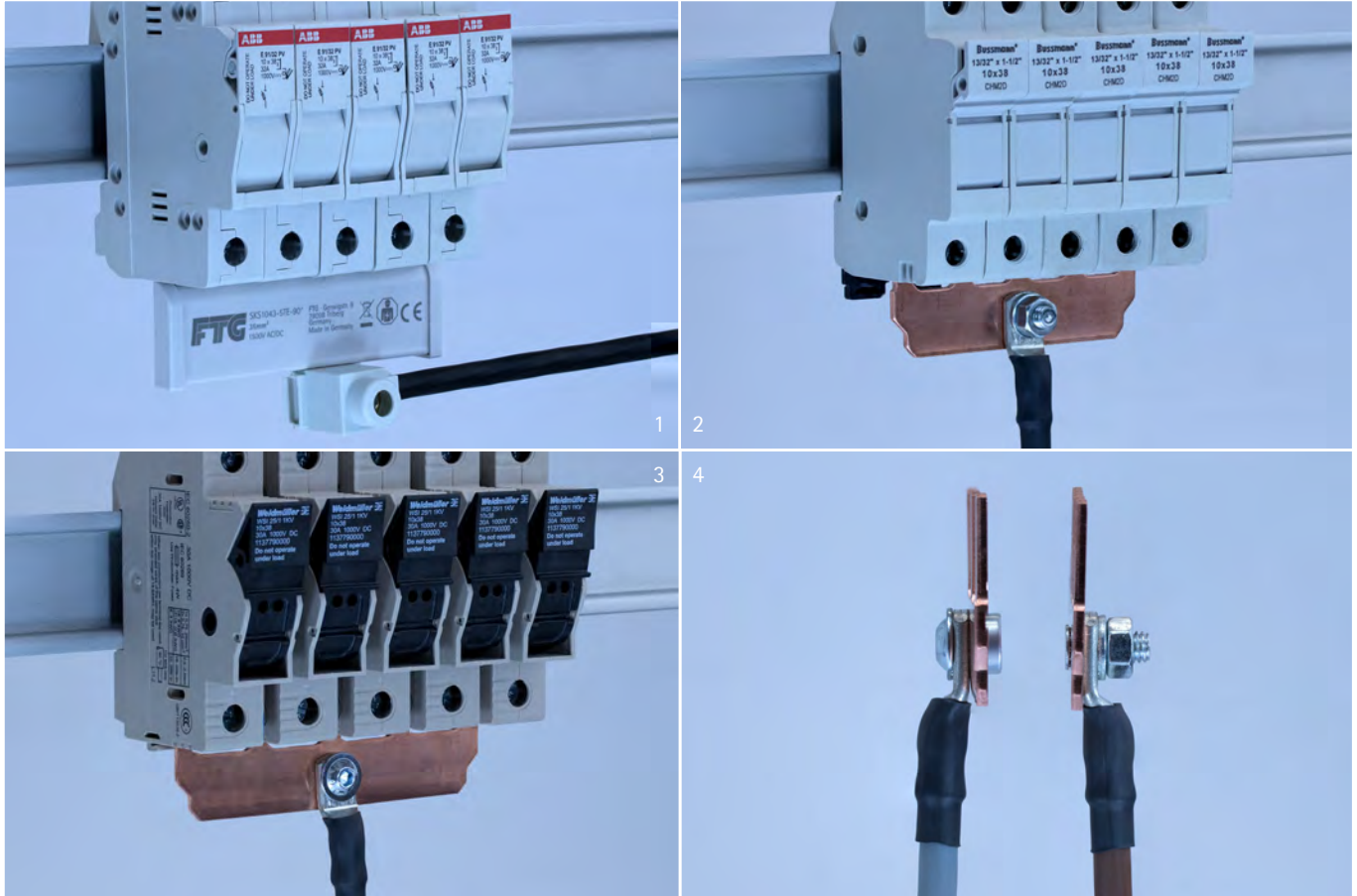


Bild 1: SKS1043-5TE90° | Bild 2: SKS1398-5TE | Bild 3: SKS1421-5TE | Bild 4: Kabelanschluss an unisolierten Phasenschienen
Picture 1: SKS1043-5TE90° | Picture 2: SKS1398-5TE | Picture 3: SKS1421-5TE | Picture 4: Cable connection on unisolated busbars

mit Einspeiseklemme

with feed-in terminal

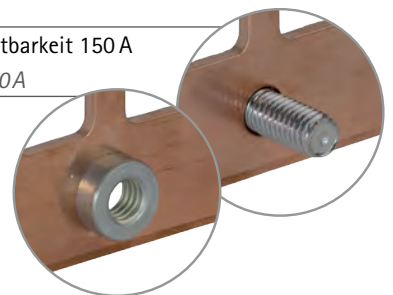
- für DC-Anwendungen bis 1.500V
for DC applications up to 1.500V
- Querschnitt 35mm²
Cross section of 35mm²
- Ausrichtung Einspeiseklemme: 90°, 180° oder 270°
Alignment of feed-in terminal: 90°, 180° or 270°
- Anzahl an Modulen: 2 - x
Number of modules: 2 - x
- Querschnitt Einspeiseklemme: max. 50 mm²
Cross section feed-in terminal: max. 50mm²
- max. Strombelastbarkeit: 150 A
max. current: 150A



mit Einpressmutter | Gewindebolzen

with inserted nut | threaded bolt

- für DC-Anwendungen bis 1.500V
for DC applications up to 1.500V
- Querschnitt 35mm²
Cross section of 35mm²
- Anzahl an Modulen: 2 - x
Number of modules: 2 - x
- Einpressmutter: M6
Inserted nut: M6
- max. Strombelastbarkeit 150 A
max. current: 150A

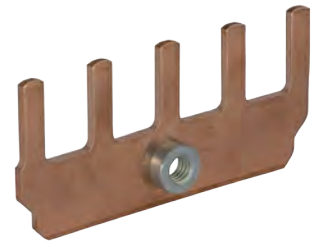




mit Einspeiseklemme feed-in terminal

Artikel-Nr. Part #	Pole Pol	Schrittabstand Pitch distance	Querschnitt Cross Section	Design	
SKS1043-xTE-90°	1	17,8 mm	35 mm ²	90°	Steg Pin
SKS1043-xTE-180°	1	17,8 mm	35 mm ²	180°	Steg Pin
SKS1043-xTE-270°	1	17,8 mm	35 mm ²	270°	Steg Pin
SKS1050-xTE-90°	1	22,5 mm	35 mm ²	90°	Steg Pin
SKS1050-xTE-180°	1	22,5 mm	35 mm ²	180°	Steg Pin
SKS1050-xTE-270°	1	22,5 mm	35 mm ²	270°	Steg Pin

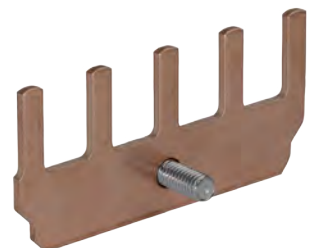
x = Anzahl benötigter Module (max. Länge 1m = ca. 44 - 57 TE) | x = Number of needed modules (max. length 1m = approx. 44 - 57 modules)



mit Einpressmutter with inserted nut

Artikel-Nr. Part #	Pole Pol	Schrittabstand Pitch distance	Querschnitt Cross Section	Einpressmutter Inserted Nut	Design
SKS1399-xTE	1	17,8 mm	35 mm ²	M6	Steg Pin
SKS1398-xTE	1	22,5 mm	35 mm ²	M6	Steg Pin

x = Anzahl benötigter Module (max. Länge 1m = ca. 44 - 57 TE) | x = Number of needed modules (max. length 1m = approx. 44 - 57 modules)



mit Gewindebolzen with threaded bolt

Artikel-Nr. Part #	Pole Pol	Schrittabstand Pitch distance	Querschnitt Cross Section	Gewindebolzen Threaded bolt	Design
SKS1421-xTE	1	17,8 mm	35 mm ²	M6	Steg Pin
SKS1420-xTE	1	22,5 mm	35 mm ²	M6	Steg Pin

x = Anzahl benötigter Module (max. Länge 1m = ca. 44 - 57 TE) | x = Number of needed modules (max. length 1m = approx. 44 - 57 modules)

FTG – Friedrich Göhringer
Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Phone +49 (0) 7722 96 36 0
Fax +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de

