

## STI 10-PE

Artikelnummer: 3038231

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038231>

Installationsetagenklemme, Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 6, Breite: 10 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918899738
VPE	25 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01623
Katalogseitenangabe	Seite 155 (CL-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	10 mm
Länge	87 mm
Höhe NS 35/7,5	49 mm
Höhe NS 35/15	56,5 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	57 A (bei 16 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I <sub>N</sub>	57 A

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	18 mm

Lehrdorn	A6
----------	----

### Approbationen



Approbationen

GOST

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

#### Brücken

3005947	FBS 2-10	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
---------	----------	-------------------------------------

#### Markierung

1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß
1053124	ZB10,LGS:1-9	Zackband, längs bedruckt: 9-teilig, mit den Zahlen 1-9, Farbe: weiß
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
1053030	ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit gleichen Zahlen, 1/1/1, 2/2/2 usw. bis 100/100/100, Farbe: weiß
1053412	ZB10,LGS:L1-N,PE	Zackband, längs bedruckt, Streifen mit 10 Schildchen, L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß
1053438	ZB10,LGS:U-N	Zackband längs bedruckt, Streifen mit 10 Schildchen, U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Farbe: weiß
1053027	ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, quer bedruckt: mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
1053043	ZB10,QR:GLEICHE ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, quer bedruckt: mit gleichen Zahlen, 1/1/1, 2/2/2 usw. bis 100/100/100, Farbe: weiß
5062535	ZB10/BU-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: blau
5062548	ZB10/GN-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: grün
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß

5062564	ZB10/YE-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: gelb
1050525	ZB10:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben

**Montage**

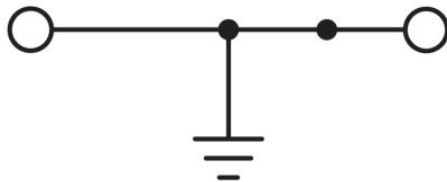
3038309	D-STI 10/16	Abschlussdeckel, Länge: 89,5 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 49 mm, Farbe: grau
---------	-------------	---

**Werkzeug**

1204520	SZF 2-0,8X4,0	Schraubendreher, Klinge: 0,8 x 4,0 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

**Zeichnungen**

## Schaltplan



STI 10-PE Artikelnummer: 3038231

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038231>

---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten