

## STS 2,5-TWIN-PE

Artikelnummer: 3031733

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031733>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,  
Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm,  
Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918193287
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01633
Katalogseitenangabe	Seite 142 (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	3

---

Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	51 mm
Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

#### Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

## Approbationen



Approbationen BV, CB, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, SEV, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex: IECEX, PTB

### CSA

AWG/kcmil	28-12
-----------	-------

### CUL

AWG/kcmil	28-12
-----------	-------

### UL

AWG/kcmil	28-12
-----------	-------

## Zubehör

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

### Montage

3031762	D-ST5 2,5	Abschlussdeckel, Länge: 51 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 43 mm, Farbe: grau
---------	-----------	---

### Stecker/Adapter

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz

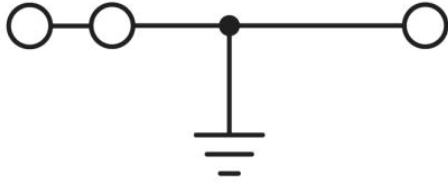
### Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**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