

**STI 2,5-PE/L/L**

Artikelnummer: 3031830



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031830>

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

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	4017918606824
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01622
Katalogseitenangabe	Seite 158 (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	3
Anzahl der Anschlüsse	5
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	97 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Höhe NS 35/15	58 mm

#### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	400 V (Außenleiter/Außenleiter) 250 V (Außenleiter/PE)

#### 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	4 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 CSA, CUL, GOST, UL

**CSA**

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	20 A
AWG/kcmil	28-12

**CUL**

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-12

**UL**

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	10 A
AWG/kcmil	28-12

**Zubehör**

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

**Brücken**

3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

**Markierung**

5060906	ZB 5/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 5,2 mm, Farbe: weiß
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
0808668	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: weiß

**Montage**

3030831	AB-STI/3	Auflagebock, Breite: 2 mm, Höhe: 52 mm, Farbe: blau
3030857	ATP-STI/3	Abteilungstrennplatte, Länge: 107 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 55 mm, Farbe: grau
3030844	D-STI/3	Abschlussdeckel, Länge: 97 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 50,5 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
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau

**Werkzeug**

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

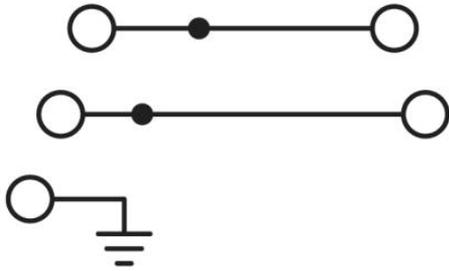
**Ergänzende Produkte**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Montage</b>		
3030828	AB-STI	Auflagebock, Länge: 67 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 43 mm, Farbe: blau

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



STI 2,5-PE/L/L Artikelnummer: 3031830

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031830>

---

**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten