

STI 2,5-PE/L/N

Artikelnummer: 3031843

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031843>

Installationsetagenklemme, Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918606831
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01622
Katalogseitenangabe	Seite 159 (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 ² 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 _N	24 A
Nennspannung U _N	400 V (Außenleiter/Außenleiter)
	250 V (Außenleiter/PE)
	400 V (Außenleiter/N)

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²

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

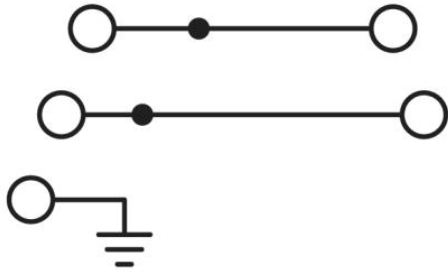
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

Ergänzende Produkte

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

Zeichnungen

Schaltplan



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