

ST 2,5-TWIN BU

Artikelnummer: 3031254

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031254>

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



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918186760
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01630
Katalogseitenangabe	Seite 83 (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	blau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Zubehör Brücken	3030174 FBS 3-5 24 A

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 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 ABS, BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Approbationen Ex: IECEX, KEMA-EX

CSA

Nennspannung U _N	600 V
Nennstrom I _N	20 A
AWG/kcmil	28-12

CUL

Nennspannung U _N	600 V
Nennstrom I _N	20 A
AWG/kcmil	28-12

UL

Nennspannung U _N	600 V
Nennstrom I _N	20 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
3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot

Markierung

1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
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

3030789	ATP-ST-TWIN	Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
3030488	D-ST 2,5-TWIN	Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau
3036602	DS-ST 2,5	Deckelsegment, Länge: 72 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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
0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201744	MPS-MT	Metallteil
0201744	MPS-MT	Metallteil
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

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
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