


ST 1,5-TWIN

Artikelnummer: 3031128

<http://eshop.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031128>

Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Breite: 4,2 mm,
Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 017918 186647
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Gross weight in pieces	0,006418 KG
Nettogewicht pro Artikel (exklusive Verpackung)	0,00638 KG
Katalogseitenangabe	Seite 212 (CAT-3-2013)

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	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	17,5 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A 1

Approbationen



Approbationen CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, RS, IECCE CB Scheme

Approbationen Ex: ATEX, IECEx

Beantragte Approbationen:

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
3039900	ST-IL	Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme
Brücken		
3030116	FBS 2-4	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030129	FBS 3-4	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030132	FBS 4-4	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030145	FBS 5-4	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030158	FBS 10-4	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030352	FBS 20-4	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
Deckel		
3030488	D-ST 2,5-TWIN	Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau
3030512	D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange
3036712	DP PS-4	Distanzplatte, Farbe: rot

3036602	DS-ST 2,5	Deckelsegmente, großes Segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, kleines Segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, Farbe: grau
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0818111	UC-TM 4	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm
0824573	UC-TM 4 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm
0818166	UC-TMF 4	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm
0824630	UC-TMF 4 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm
0828732	UCT-TM 4	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm
0829588	UCT-TM 4 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm
0828742	UCT-TMF 4	Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm
0829651	UCT-TMF 4 CUS	Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0805001	ZB 4 :UNBEDRUCKT	Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 10,5 mm
0824951	ZB 4 CUS	Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 10,5 mm

0825023	ZBF 4 CUS	Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm
0808587	ZBF 4:UNBEDRUCKT	Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm
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
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2, KLM3 und KML3L, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
0800886	E/NS 35 N	Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Tragschiene 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Stecker/Adapter

3206131	ISH 1,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3031034	ISH 1,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
0201731	MPS-IH BK	Isolierhülse, Farbe: schwarz
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201702	MPS-IH GN	Isolierhülse, Farbe: grün
0201728	MPS-IH GY	Isolierhülse, Farbe: grau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201692	MPS-IH YE	Isolierhülse, Farbe: gelb
0201744	MPS-MT	Prüfstecker
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030970	PS-4	Prüfadapter, Farbe: rot
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

Werkzeug

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,4x2,5x75mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	---------------	---

Zeichnungen

Schaltplan



ST 1,5-TWIN Artikelnummer: 3031128

<http://eshop.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031128>

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2013 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten