

## ST 4-TG

Artikelnummer: 3038367



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038367>

Trenn-/Messtrennreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,  
Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Nennstrom: 20 A,  
Nennspannung: 400 V, Länge: 61,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918941239
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01641
Katalogseitenangabe	Seite 121 (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	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

**Maße**

Breite	6,2 mm
Länge	61,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

**Technische Daten**

Belastungsstrom maximal	16 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	20 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung U <sub>N</sub>	400 V (Spannung wird durch den eingesetzten Stecker bestimmt.)

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 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	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 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	A4

### Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, UL

#### CSA

Nennspannung $U_N$	300 V
Nennstrom $I_N$	16 A
AWG/kcmil	28-10

#### CUL

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

#### UL

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

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3032224	FBS 50-6	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot

**Markierung**

3030954	WST 4	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 6,2 mm
---------	-------	---

**Montage**

3030721	ATP-ST 4	Abteilungstrennplatte, Länge: 61 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 42 mm, Farbe: grau
---------	----------	---

**Stecker/Adapter**

3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3036709	PS-4/E	Prüfadapter, Farbe: rot
3030996	PS-6	Prüfadapter, Farbe: rot

**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**

3036796	P-CO	Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
---------	------	---

**Stecker/Adapter**

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Bauelementenstecker, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
3036783	P-DI	Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange
3038956	P-FIX	Durchgangsverbinder, Länge: 10,5 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau
3036806	P-FU 5X20	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz

3036822	P-FU 5X20 LED 60	Sicherungsstecker, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Farbe: schwarz
---------	------------------	--

**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