

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Messertrennklemme mit Zugfederanschluss,  
Querschnitt: 0,08 - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Breite: 6,2  
mm, Farbe: grau

Artikelnummer	3038875
Artikelbezeichnung	ST 4-MT
EAN	4017918941246
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 81 (CL-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



## ► 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/ DIN VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	16 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung U <sub>N</sub>	400 V

**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	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

## ► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 2-polig, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 3-polig, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 4-polig, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 5-polig, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 10-polig, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 20-polig, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
3030954	WST 4	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 6,2 mm
<b>Montage</b>		
3030721	ATP-ST 4	Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, Breite: 2 mm, Farbe: grau
<b>Stecker/Adapter</b>		
3002885	ISH 4/0,5	Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten, Querschnittsbereich: 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> / 0,75-1 mm <sup>2</sup>
3002898	ISH 4/1,0	Isolierstop-Hülse, verhindert das ungewollte Klemmen der Isolierung bei kleineren Querschnitten, Querschnittsbereich: 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> / 0,75-1 mm <sup>2</sup>
3030925	PAI-4	Prüfadapter, für Prüfstecker PS und Sicherheitsprüfstecker mit einem Durchmesser von 4 mm, kontaktiert im Brückenschacht
3036709	PS-4/E	Einzel-Prüfstecker, für ST- und QT-Klemmen, beschriftbar mit ZBFM 4
3030996	PS-6	Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten, für UT-, ST-, DT- und QT-Klemmen, beschriftbar mit ZBF 6, Farbe: rot
<b>Werkzeug</b>		
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>Allgemein</b>		
3038956	P-FIX	Durchgangsverbinder, isoliert, Farbe: grau
3036806	P-FU 5X20	Sicherungsstecker, Farbe: schwarz
<hr/>		
<b>Montage</b>		
3036796	P-CO	Bauelementestecker, einsetzbar in allen Zugfeder-Grundtrennklemmen QTC 1,5-TG, ST 2,5...-TG und STS 2,5-TG, Farbe: grau
<hr/>		
<b>Stecker/Adapter</b>		
3036783	P-DI	Trennstecker, einsetzbar in allen Zugfeder-Grundtrennklemmen ST 2,5...-TG und STS 2,5- TG, Farbe: orange

---

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten