

ST 4-MT

Artikelnummer: 3038875



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038875>

Trenn-/Messtrennreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², 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)	4017918941246
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01640
Katalogseitenangabe	Seite 117 (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 ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	20 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	400 V

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
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
Brücken		
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

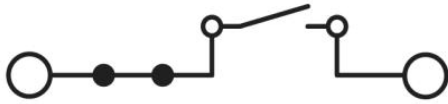
3036796	P-CO	Bauelementenstecker, Nennstrom: 6 A, Länge: 24 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau
---------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------

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



ST 4-MT Artikelnummer: 3038875

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038875>

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten