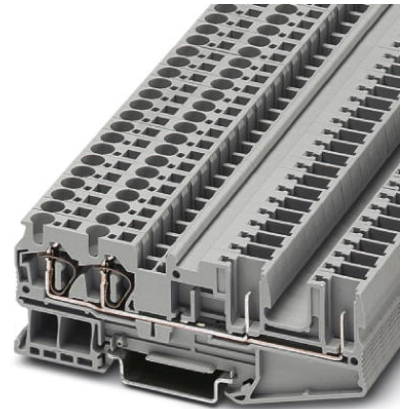


ST 4-QUATTRO/2P

Artikelnummer: 3042845



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042845>

Zugfederreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm,
Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918956196
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01670
Katalogseitenangabe	Seite 247 (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	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	97,3 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I_N	32 A
Nennspannung U_N	800 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	A3
----------	----

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	30 A
AWG/kcmil	28-10

CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	30 A
AWG/kcmil	28-10

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	30 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

3040588	PC	Codierstern, Länge: 3 mm, Breite: 3 mm, Höhe: 6 mm, Farbe: rot
3030954	WST 4	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 6,2 mm

Montage

3030815	ATP-ST QUATTRO	Abteilungstrennplatte, Länge: 90,9 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau
3043747	D-ST 4-QUATTRO/2P	Abschlussdeckel, Länge: 97,2 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
3043750	DS-ST 4/P	Deckelsegment, Länge: 72 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm
1207679	NS 35/15 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 755 mm
1207682	NS 35/15 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 955 mm
1207695	NS 35/15 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 1155 mm

Stecker/Adapter

3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
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
---------	---------------	---

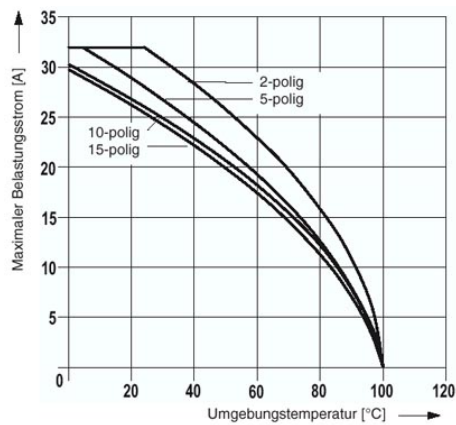
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Stecker/Adapter		
3042751	SP 4/ 1-L	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grau
3042764	SP 4/ 1-L BU	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: blau
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grün-gelb
3042780	SP 4/ 1-M	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grau
3042793	SP 4/ 1-M BU	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: blau

3042803	SP 4/ 1-M GNYE	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grün-gelb
3042816	SP 4/ 1-R	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grau
3042829	SP 4/ 1-R BU	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: blau
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 41,5 mm, Farbe: grün-gelb

Zeichnungen

Diagramm



Gilt für alle Steckervarianten SP...

Maßzeichnung

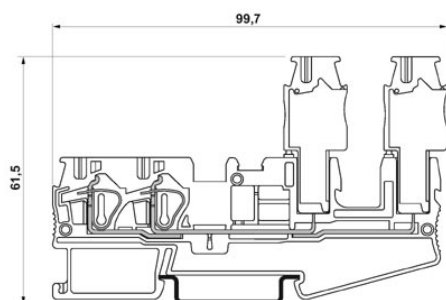


Abbildung zeigt die Klemme mit der Steckervariante SP 4/...

Schaltplan



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