

STS 2,5-QUATTRO

Artikelnummer: 3031746

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031746>

Durchgangsreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm,
Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 193294
Verkaufsgruppe	A631
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 144 (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	5,2 mm
Länge	51 mm
Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Approbationen



Approbationen ABS, BV, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, SEV, UL

Approbationen Ex: IECEX, PTB

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
3030941	WST 2,5	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm

Montage		
3031762	D-ST5 2,5	Abschlussdeckel, Länge: 51 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 43 mm, Farbe: grau

Stecker/Adapter		
3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz

Werkzeug		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten