Auszug aus dem Online-Katalog

ZFK 4-TG

Artikelnummer: 3001857



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3001857

Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², AWG: 20 - 10, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 58,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918100926
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01641
Katalogseitenangabe	Seite 199 (CL-2002)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2005

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	58,5 mm
Höhe NS 35/7,5	40,5 mm
Höhe NS 35/15	48 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 / EN
Nennstrom I_N	16 A (Der Strom wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)
Nennspannung U_N	400 V (Die Spannung wird durch das eingesetzte Bauelement bestimmt.)

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
Anschlussart	Zugfederanschluss

Approbationen



Approbationen	CSA, CUL, GL, LR, NK, PRS, UL

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	24-10

CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	24-10

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	24-10

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1400146	BNB-ZB 6,2:SO/CMS	BNB-Zackband, Sonderbeschriftung, 10-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
0805564	WAZ 6	Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der Zugfederklemmen ZFK, einsteckbar in Prüfabgriffe, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Farbe: gelb
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 100-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
Montage		
3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
3002791	D-ZFK 4	Deckel, Länge: 58,5 mm, Breite: 2 mm, Farbe: grau

1201413	E/UK 1	Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Stecker/Adapter

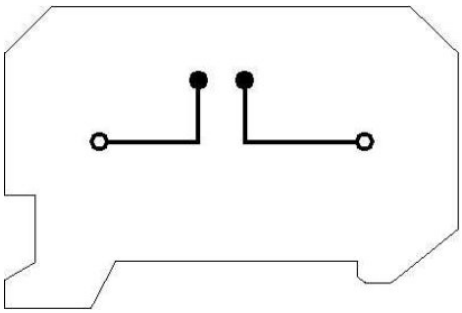
3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz
5025462	ST-K 4	Trennstecker, einsetzbar in allen Zugfeder-Grundtrennklemmen ST 2,5...-TG und STS 2,5- TG, Farbe: orange

Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm

Zeichnungen

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