Auszug aus dem Online-Katalog

ZFKK 2,5-MT

Artikelnummer: 3025011



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3025011

Trenn-/Messtrennreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 104 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918130268
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01640
Katalogseitenangabe	Seite 118 (CL-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2006

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	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	104 mm
Höhe NS 35/7,5	49 mm
Höhe NS 35/15	56,5 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	16 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	400 V

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm

Approbationen

Approbationen	CCA, CUL, KEMA, PRS, UL

CUL

Bemerkung	obere Etage
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	26-12
Bemerkung	untere Etage
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12

UL

Bemerkung	obere Etage
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	26-12
Bemerkung	untere Etage
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A
AWG/kcmil	26-12

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3000227	FBRI 2-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben
3000201	FBRI 3-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 3, Farbe: silberfarben
2770642	FBRI 10-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
3000434	FBRI 12-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 12, Farbe: aluminium
3000476	FBRI 16-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 16, Farbe: aluminium
3000515	FBRI 20-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 20, Farbe: aluminium

3006823	FBRI 40-5 N	Feste Brücke, Polzahl: 40, Farbe: aluminium

Markierung

1400133	BNB-ZB 5,2:SO/CMS	BNB-Zackband, Sonderbeschriftung, 10-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
3024643	FBSTB 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3024656	FBSTB 3-5	Querverbinder-/Brücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3024724	FBSTB 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
0805551	WAZ 5	Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der Zugfederklemmen ZFK, einsteckbar in Prüfabgriffe, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Farbe: gelb
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
0803647	ZBFM 5:SO/CMS	Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 120-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben

Montage

3005772	ATP-ZFKKB 4	Abteilungstrennplatte, Länge: 124 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 60 mm, Farbe: grau
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
3024151	D-ZFKK 2,5-MT	Abschlussdeckel, Länge: 104 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
2770066	TS-U3K 2,5	Trennscheibe, Farbe: grau

Stecker/Adapter

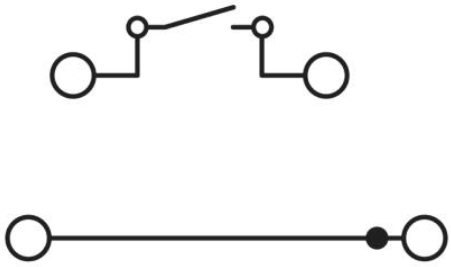
3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz

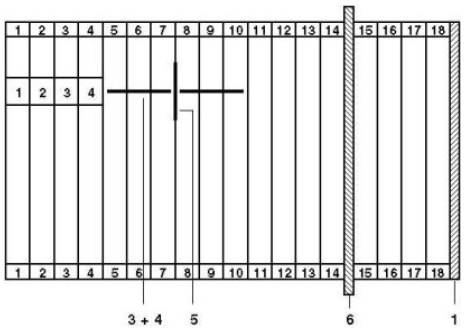
Werkzeug

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

Zeichnungen

Schaltplan





1 = Deckel
3 = Feste Brücke
4 = Steckbrücke
5 = Trennscheibe
6 = Abteilungstrennplatte

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