

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 15

Produkteigenschaften

- Nennquerschnitt von 1,5 mm²
- Platzsparend, da kompakte Bauform und Montagemöglichkeit auf 15-mm-Tragschiene
- Übersichtlich dank Beschriftung aller Klemmstellen
- Einfache Potenzialverteilung durch standardisierte Steckbrücken
- Baubreite nur 4,2 mm
- Vielfältige Beschriftungsmöglichkeiten
- Brückungsmöglichkeit in Klemmenmitte
- Rastfuß für Tragschienen NS 15

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918099251

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Technische Daten

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	22 mm
Höhe NS 15	23,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Lehrdorn	A 1
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141123
eCl@ss 4.1	27141123
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / GOST / LR / GL / BV / DNV / CCA / GOST /

Approbationsdetails

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm ² /AWG/kcmil	28-14

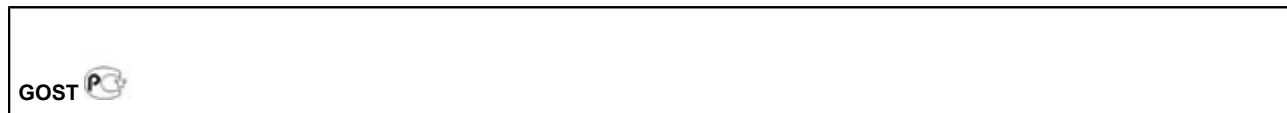
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14

Nennspannung UN	400 V

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Approbationen

Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



LR

GL

BV

DNV

CCA	
Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5



Zubehör

Abschlussdeckel

D-MT 1,5 - 3100321



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Brücke

FBRN 4-4 N - 3001569



FBRN 5-4 N - 3001572



FBRN 6-4 N - 3001585



FBRN 7-4 N - 3001598



Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

FBRN 8-4 N - 3001608



FBRN 10-4 N - 3001624



FBRN 20-4 N - 3001637



Tragschiene

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



UC-TMF 4 - 0818166



UCT-TMF 4 - 0828742



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

ZBF 4 CUS - 0825023



UC-TMF 4 CUS - 0824630



UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Endhalter

E/MBK - 1401637



E/MK - 1421633



Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

E/MK 1 - 1421659



CLIPFIX 15 - 3022263



Zubehör

FBRN 9-4 N - 3001611

Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>