

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://phoenixcontact.ch/download>)




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

Artikeleigenschaften

- 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 Stk
GTIN	 4 017918 099251
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.28 GRM
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Türkei

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Technische Daten

Allgemein

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

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
------------	----------

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	28-14
Nennstrom IN	15 A

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Approbationen

Nennspannung UN	300 V
-----------------	-------

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

KEMA-KEUR	
mm ² /AWG/kcmil	1.5
Nennspannung UN	400 V

GOST	
------	--

LR

GL

BV

DNV

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

GOST	
------	--

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

Abschlussdeckel - D-MT 1,5 - 3100321



Abschlussdeckel, Länge: 22 mm, Breite: 1 mm, Farbe: grau

Brücke

Feste Brücke - FBRN 4-4 N - 3001569



Feste Brücke, Polzahl: 4, Farbe: aluminium

Feste Brücke - FBRN 5-4 N - 3001572



Feste Brücke, Polzahl: 5, Farbe: aluminium

Feste Brücke - FBRN 6-4 N - 3001585



Feste Brücke, Polzahl: 6, Farbe: aluminium

Feste Brücke - FBRN 7-4 N - 3001598



Feste Brücke, Polzahl: 7, Farbe: aluminium

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

Feste Brücke - FBRN 8-4 N - 3001608



Feste Brücke, Polzahl: 8, Farbe: aluminium

Feste Brücke - FBRN 10-4 N - 3001624



Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRN 20-4 N - 3001637



Feste Brücke, Polzahl: 20, Farbe: aluminium

Endhalter

Endhalter - E/MBK - 1401637



Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/MK - 1421633



Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

Endhalter - E/MK 1 - 1421659



Endhalter, Breite: 6 mm, Farbe: grau

Endhalter - CLIPFIX 15 - 3022263



Schnellmontage-Endhalter, zum Aufrasten auf Tragschiene NS 15

Klemmenmarker beschriftet

Zackband flach - ZBF 4 CUS - 0825023



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 4 CUS - 0824630



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

Zackband flach - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 4 - 0818166



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 4 - 0828742



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Tragschiene - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m

Durchgangsklemme - MT 1,5 - 3100305

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Tragschiene, Material: Aluminium, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m

Tragschiene - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m

Zeichnungen

Schaltplan

