

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Reihenklemme mit Schraub-Anschluss, Querschnitt: 0,14-1,5 mm², AWG: 30-14, Breite: 4,2 mm, Farbe: grau

Artikelnummer	3100305
Artikelbezeichnung	MT 1,5
EAN	4017918099251
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 304 (CL-2005)

► Technische Daten

Allgemein

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

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	22 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I _N	17,5 A
Nennspannung U _N	400 V

Anschlußdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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	A1
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

► Approbationen

Approbationslogos



UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	30-14

CSA

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	28-14

► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3001569	FBRN 4-4 N	Feste Brücke, 4-polig
3001572	FBRN 5-4 N	Feste Brücke, 5-polig
3001585	FBRN 6-4 N	Feste Brücke, 6-polig
3001598	FBRN 7-4 N	Feste Brücke, 7-polig
3001608	FBRN 8-4 N	Feste Brücke, 8-polig
3001624	FBRN 10-4 N	Feste Brücke, zum Querbrücken in Klemmenmitte, mit fest angecrimpten Rollen, Schraubköpfe unisoliert, 10-polig, trennbar
3001637	FBRN 20-4 N	Feste Brücke, 20-polig

Markierung

0803634	ZBFM 4:SO/CMS	Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 100-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben
---------	---------------	---

Montage

3100321	D-MT 1,5	Deckel, Breite: 1 mm, Farbe: grau
1401637	E/MBK	Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1401763	NS 15-AL GELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m

Werkzeug

1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm
---------	-------------	---

► 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>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten