

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

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.de/download>)



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

Artikeleigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 104375
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.36 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.36 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Türkei
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Strom	16 A
Zusatztext	bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
Nennstrom I _N	16 A
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	33,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt 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
Abisolierlänge	6 mm
Lehrdorn	A1
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

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
eCl@ss 7.0	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 / LR / GL / BV / DNV / CCA / EAC / EAC

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

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

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

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

LR

GL

BV

DNV

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

EAC

EAC

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Zubehör

Abschlussdeckel - D-MT 1,5-QUATTRO - 3002982



Abschlussdeckel, Länge: 33,5 mm, Breite: 1 mm, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - E/MBK - 1401637



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

Endhalter - E/MK - 1421633



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

Endhalter - E/MK 1 - 1421659



Endhalter, Breite: 6 mm, Farbe: grau

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

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Zubehör

Zackband flach - ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808626



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Zackband flach - ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808820



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Zackband flach - ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810818



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 4,15 mm

Zackband flach - ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810850



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39, usw. bis 81-99, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 4,15 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

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Zubehör

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

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, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm

Schraubbrücke

Feste Brücke - FBRN 2-4 N - 3001543



Feste Brücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Zubehör

Feste Brücke - FBRN 3-4 N - 3001556



Feste Brücke, Polzahl: 3, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRN 4-4 N - 3001569



Feste Brücke, Polzahl: 4, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRN 5-4 N - 3001572



Feste Brücke, Polzahl: 5, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRN 6-4 N - 3001585



Feste Brücke, Polzahl: 6, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRN 7-4 N - 3001598



Feste Brücke, Polzahl: 7, Farbe: silberfarben

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

Zubehör

Feste Brücke - FBRN 8-4 N - 3001608



Feste Brücke, Polzahl: 8, Farbe: silberfarben

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: silberfarben

Schraubwerkzeug

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



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

Tragschiene

Tragschiene ungelocht - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



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

Microklemme - MT 1,5-QUATTRO - 3001679

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 gelocht - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



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

Tragschiene gelocht - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



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

Zeichnungen

Schaltplan

