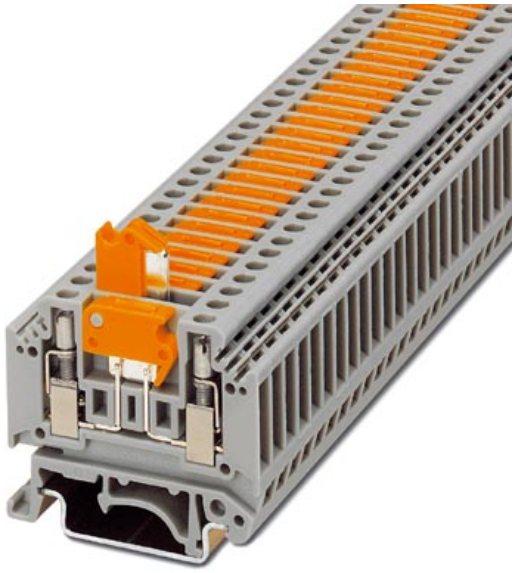
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter http://www.download.phoenixcontact.de. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Auszug aus dem Online-Katalog



Messer-Trennklemme mit Schraub-Anschluss, beidseitig mit Prüfbuchsenschrauben, Querschnitt: 0,2 - 2,5 mm² , AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt die Variante MTK-P/P

Artikelnummer	3101016
Artikelbezeichnung	MTK
EAN	4017918092573
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 276 (CL-2005)

Technische Daten

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

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	46 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm
Höhe NS 35/15	59 mm
Höhe NS 32	56 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	16 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I_N	16 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	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

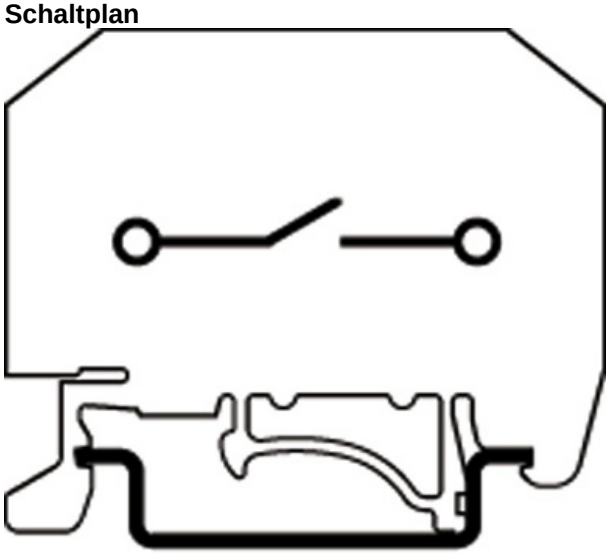
Approbationen

Approbationslogos

UL	
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	28-12
CSA	
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	15 A
AWG/kcmil	28-12

Zeichnungen

Schaltplan



Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
2303145	EBL 2- 5	Einlegebrücke, 2-polig, vollisoliert
2303158	EBL 3- 5	Einlegebrücke, 3-polig, vollisoliert
2303132	EBL 10- 5	Einlegebrücke, 10-polig, trennbar, vollisoliert
Markierung		
1007219	SBS 5:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten für Reihenklemmen, Farbe: weiß
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
Montage		
3101223	ATS-MTK	Trennscheibe, Breite: 1 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
3101029	D-MTK	Deckel, Breite: 1 mm, Farbe: grau
3101090	D-MTK BU	Deckel, Breite: 1 mm, Farbe: blau
1201442	E/UK	Endhalter, zur Abstützung der Elektroniksockel, bei senkrechter Montage sind je 2 erforderlich
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201028	NS 32-AL UNGELOCHT METER	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201358	NS 32-CU/ 35 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201280	NS 32-CU/120 QMM UNGEL. METER	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, 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
0801762	NS 35/ 7,5-CU UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 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
1201756	NS 35/15-AL UNGELOCHT METER	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 UNGELOCHT METER	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Werkzeug

1205121	SZG 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, mit gestufter Klinge, passend für alle Schraubklemmen mit 2,3 mm Durchmesser-Prüfbuchsenschrauben und Prüfsteckerbuchsen, Klingenbreite: 3,5 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.de
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten