

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

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>)




Mini-Durchgangsklemme, Anschlussart: Flachsteckanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 1 mm², AWG: 20 - 18, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 15

Artikeleigenschaften

- ✓ Auf der externen Schaltschrankseite besitzt diese Klemme einen bewährten Schraubanschluss
- ✓ Platzsparend, da kompakte Bauform und Montagemöglichkeit auf 15-mm-Tragschiene
- ✓ Übersichtlich dank Beschriftung aller Klemmstellen
- ✓ Einfache Potenzialverteilung durch standardisierte Steckbrücken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 017918 021511
GTIN	4017918021511
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,960 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	8
Nennquerschnitt	4 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA-F
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Anschlussart	Flachsteckanschluss
Belastungsstrom maximal	16 A
Nennstrom I _N	16 A
Nennspannung U _N	500 V (Stromangaben für Flachsteckverbindungen nach DIN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Stechkülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Offene Seitenwand	Ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	28 mm
Deckelbreite	1 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Flachsteckanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	18
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	18
Flachsteckanschluss	6,3/2,8 x 0,8 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schaltplan



Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

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
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Approbationen


Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Nennstrom IN	5 A		
Nennspannung UN	300 V		

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		26-10	
Nennstrom IN		5 A	
Nennspannung UN		300 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-MBK/E - 1415021



Abschlussdeckel, Länge: 28 mm, Breite: 1 mm, Höhe: 26,2 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-MBK - 1413227



Abteilungstrennplatte, Länge: 42,5 mm, Breite: 2,5 mm, Höhe: 30,5 mm, Farbe: grau

Brücke

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Feste Brücke - FB-150 METER - 0201595



Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 2- 6 - 0201155



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 3- 6 - 0201142



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 10- 6 - 0201139



Einlegebrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - E/MBK - 1401637



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

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Endhalter - E/MK - 1421633



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

Endhalter - E/MK 1 - 1421659



Endhalter, Breite: 6 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Isolierhülse - PT/FS 2,8 - 1406700



Isolierhülse, als Berührschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 2,8-Flachsteckhülsen

Brückenisoliersteg - IS-K 4 - 1302338



Brückenisoliersteg, Farbe: grau

Isolierhülse - PT/FS 2,8 - 1406700



Isolierhülse, als Berührschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 2,8-Flachsteckhülsen

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Isolierhülse - PT/FS 6,3 - 0604707



Isolierhülse, als Berührungsschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 6,3-Flachsteckhülsen

Klemmenmarker beschriftet

Bezeichnungsnagel-Zackband - BN-ZB 6,2/WH CUS - 0824276



Bezeichnungsnagel-Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Stecken, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 4 x 4 mm

Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfsteckerbuchse

Prüfsteckerbuchse - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Prüfsteckerbuchse - PSB 3/10/4 - 0601292



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Schaltbrücke - SBRN 2-7 - 1413230



Schaltbrücke, Rastermaß: 7 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schraubbrücke

Brücke - ISSBI 10- 6 - 0301505



Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 10- 6 - 0203250



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 20- 6 - 0201867



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 20, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 100- 6 - 0201650



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 100, Farbe: silberfarben

Schraubwerkzeug

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Tragschiene ungelocht - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 15 mm, Höhe: 5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 15 mm, Höhe: 5,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 15 mm, Höhe: 5,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 15 mm, Höhe: 5,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Verbinder

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Verbinder - C-SCF 1/2,8X0,5 - 3240152



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,5

Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,5 - 3240048



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,5

Verbinder - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

Verbinder - C-SCF 1,5/6,3X0,8 - 3240156



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

Mini-Durchgangsklemme - MBK 5/E-FS/FS - 1417074

Zubehör

Verbinder - C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - 3240052



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCF 2,5/6,3X0,8 - 3240159



Flachsteckhülse, unisoliert, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - 3240055



Flachsteckhülse, blau, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCF 6/6,3X0,8 - 3240160



Flachsteckhülse, unisoliert, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 6/6,3X0,8 - 3240056



Flachsteckhülse, gelb, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8
