

Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

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://download.phoenixcontact.de>)



Mini-Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm²,
AWG: 28 - 12, Breite: 10,4 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: blau, Montageart: auf Montageplatte

Abbildung zeigt Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ✓ Frei kombinierbar mit den MS(D)B 2,5-M Mittelklemmen
- ✓ Platzsparend, da kompakte Bauform und Montagemöglichkeit auf 15-mm-Tragschiene
- ✓ Übersichtlich dank Beschriftung aller Klemmstellen
- ✓ Einfache Potenzialverteilung durch standardisierte Steckbrücken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356145541

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	JA

Maße

Breite	10,4 mm
Länge	32 mm

Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

Technische Daten

Maße

Höhe	22 mm
------	-------

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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	EC000902
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

ATEX / IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-2.5

IECEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-2.5

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

Approbationen

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

cULus Recognized 	
--	--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-MZB 1,5 - 3024177



Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

Zubehör

D-MZB 1,5 BU - 3024423



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Brücke

ESB 2-MZDB - 3029703



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Mini-Durchgangsklemme - MSDB 2,5-RZ BU - 3244342

Zubehör

UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zeichnungen

Schaltplan

