

## MSB 2,5-F

Artikelnummer: 3244041

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3244041>

Mini-Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss,  
Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 12,  
Breite: 5,2 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau, Montageart: auf  
Montageplatte

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356145411
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01611
Katalogseitenangabe	Seite 172 (CL-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
17.04.2008



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### 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	32 mm
Höhe	22 mm

**Technische Daten**

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

**Anschlussdaten**

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

## Approbationen



Approbationen

CUL, UL

### CUL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	20 A
AWG/kcmil	28-12

### UL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	20 A
AWG/kcmil	28-12

## Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

### Markierung

0818153	UC-TMF 5	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 96-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß

### Montage

3024177	D-MZB 1,5	Abschlussdeckel, Länge: 32 mm, Breite: 4 mm, Farbe: grau
3024423	D-MZB 1,5 BU	Abschlussdeckel, Länge: 32 mm, Breite: 4 mm, Farbe: blau

### Werkzeug

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

## Zeichnungen

Schaltplan



MSB 2,5-F Artikelnummer: 3244041

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3244041>

---

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten