

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

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: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 3,5 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 15

Abbildung zeigt Variante in grau

Ihre Vorteile

- ✓ Platzsparend, da kompakte Bauform und Montagemöglichkeit auf 15-mm-Tragschiene
- ✓ Übersichtlich dank Beschriftung aller Klemmstellen
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356768702

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W
Belastungsstrom maximal	17,5 A

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	Ja
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

Breite	3,5 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	33,55 mm
Höhe NS 15	28,1 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1 mm ²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A1 / B1

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized /

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Approbationen

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	352 V
Nennstrom IN	14,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
Nennspannung UN	352 V
Nennstrom IN	14,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV 
--

GL 
--

DNV 

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	500 V

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Approbationen

Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC ENEC

ERC

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-MPT 1,5/S - 3248120



Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Abteilungstrennplatte

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

ATP-MBK - 1413227



Steckbrücke

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



FBS 2-3,5 GY - 3213153



FBS 3-3,5 GY - 3213167



FBS 4-3,5 GY - 3213180



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

FBS 5-3,5 GY - 3213183



FBS 10-3,5 GY - 3213196



FBS 20-3,5 GY - 3213206



Tragschiene

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Endhalter

CLIPFIX 15 - 3022263



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Klemmenmarker beschriftet

Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

PS-3,5 - 3031010



PS-3,5/E - 3031012



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mini-Durchgangsklemme - MPT 1,5/S BU - 3248101

Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Trennplatte

DP PS-3,5 - 3031011



Zeichnungen

Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>