

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Minimorsetto passante, Collegamento: Connessione Push-in, Numero collegamenti: 2, Sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- ✓ Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- ✓ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356768719

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	1,5 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
Campo di applicazione	Costruzione di impianti

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W
Corrente di carico massima	17,5 A

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Dati tecnici

Generalità

Corrente nominale I_N	17,5 A
Tensione nominale U_N	500 V
Parete laterale aperta	Sì
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	1,5 mm ² /0,4 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	1,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	40 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 15
Valore nominale	1 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	1,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,18 kA
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Dati tecnici

Generalità

Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Reazione al fuoco per veicoli su rotaia (DIN 5510-2)	Controllo superato
Metodo di prova con una fiamma di prova (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice dell'ossigeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	33,55 mm
Altezza NS 15	28,1 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
China RoHS	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

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
-------------	----------

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

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

Dettagli omologazione

IECEx	
Tensione nominale UN	352 V
Corrente nominale IN	14,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
Tensione nominale UN	352 V
Corrente nominale IN	14,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Omologazioni

GL 

BV 

DNV 

VDE Zeichengenehmigung 

Tensione nominale UN	500 V
Corrente nominale IN	17,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC 

ERC

cULus Recognized 

Accessori

Piastra terminale

D-MPT 1,5/S - 3248120



Utensile per viti

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

ST-BW 0 - 1200135



Ponticello a innesto

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

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



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

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



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

FBS 5-3,5 GY - 3213183



FBS 10-3,5 GY - 3213196



FBS 20-3,5 GY - 3213206



Guida di supporto

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Supporto terminale

CLIPFIX 15 - 3022263



Segnamorsetti non siglati

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Segnamorsetti siglati

Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

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



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

PS-3,5 - 3031010



PS-3,5/E - 3031012



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Minimorsetto passante - MPT 1,5/S - 3248100

Accessori

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Piastra isolante

DP PS-3,5 - 3031011



Disegni

Schema di collegamento



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