

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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>)



Morsetto passante, Collegamento: Connessione Push-in, Numero collegamenti: 4, Sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Larghezza: 8,2 mm, Altezza: 42,2 mm, Colore: blu, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- ✓ I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- ✓ La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- ✓ Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356538138

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	4
Potenziali	1
Sezione nominale	6 mm²
Colore	blu
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	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Dati tecnici

Generalità

Corrente di carico massima	52 A (con una sezione conduttore di 10 mm²)
Corrente nominale I _N	41 A
Tensione nominale U _N	1000 V
Parete laterale aperta	Sì
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
Inserto 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	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	90,5 mm
Altezza	42,2 mm
Altezza NS 35/7,5	43,5 mm
Altezza NS 35/15	51 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm²

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	20
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5

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	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
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

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Classifiche

UNSPSC

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

Omologazioni

IECEEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / ABS / Omologazione marchio VDE / IECCE
CB Scheme / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

IECEEx	
Tensione nominale UN	550 V
Corrente nominale IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
Tensione nominale UN	550 V
Corrente nominale IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA 
--

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Omologazioni

Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	600 V	600 V	600 V
Corrente nominale IN	40 A	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

BV 

LR 

EAC 
--

NK ClassNK

ABS

Omologazione marchio VDE 	
Tensione nominale UN	1000 V
Corrente nominale IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

IECEE CB Scheme 	
Tensione nominale UN	1000 V
Corrente nominale IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 
--

--

GL 

cULus Recognized 

Accessori

Piastra terminale

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Utensile per viti

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Documentazione

PT-IL - 3208090



Ponticello a innesto

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Spina di cortocircuito

FBSRH 2-8 - 3033802



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Ponticello di riduzione

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Ponticello sezionatore

SB-MER 2-8 - 3000587



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Segnamorsetti non siglati

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti siglati

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

Presa per spine di prova

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Piastra isolante

DP PS-8 - 3036741



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Supporto terminale

E/UK - 1201442



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Accessori

E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Disegni

Schema di collegamento



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