Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

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: grigio, 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	4046356538121

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	4
Potenziali	1
Sezione nominale	6 mm²
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	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 - 3212934

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
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	9,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2,2 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 velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,5 mm^2/0,3 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	6 mm^2/1,4 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	10 mm^2/2 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,5 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	20 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Prova di trazione sezione del conduttore	10 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	90 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	5 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	6 mm²
Corrente di breve durata	0,72 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	10 mm²
Corrente di breve durata	1,2 kA
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova termica	Controllo superato

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Dati tecnici

Generalità

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 Hz fino a f_2 = 250 Hz
Livello ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
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
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

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Dati tecnici

Dimensioni

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
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm²
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 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm²
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

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Classifiche

eCl@ss

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

UNSPSC

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

Omologazioni

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

Dettagli omologazione

IECEx	
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

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Omologazioni

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			
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

EAC

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

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Omologazioni

mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS

GL

cULus Recognized

Accessori

Piastra terminale

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Utensile per viti

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Documentazione

PT-IL - 3208090



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

Ponticello a innesto

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

FBSR 16-8 - 3033816



Spina di cortocircuito

FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Ponticello di riduzione

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



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

RB ST 6-1,5/S - 3213250



Ponticello sezionatore

SB-MER 2-8 - 3000587



SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



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



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

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



Segnamorsetti non siglati

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti siglati

ZB 8 CUS - 0825011



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



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



ZBF 8 CUS - 0825030



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

PS-8/2,3MM RD - 3048564



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Presa per spine di prova

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



PAIS-4-FIX VT - 3032802



Piastra isolante

DP PS-8 - 3036741



Software di progettazione e siglatura

Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Supporto terminale

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



Morsetto passante - PT 6-QUATTRO - 3212934

Accessori

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Disegni

Schema di collegamento



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