

XTVMED 6 - Morsetto passante

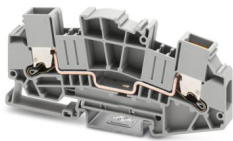


1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 41 A, tipo di connessione: Connessione Push-X, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², colore: grigio



I vantaggi

- Massima praticità d'uso grazie alla tecnologia Push-X, che non richiede l'uso di attrezzi e che richiede poca forza
- Installazione rapida di tutti i tipi di conduttori con o senza puntalino
- I vani morsetti aperti garantiscono un cablaggio rapido in loco
- Chiara identificazione della connessione dei conduttori
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni ed esente da manutenzione
- Ottimizzata per il cablaggio manuale e automatizzato

Dati commerciali

Codice articolo	1446172
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2533
Codice prodotto	BE2533
GTIN	4063151830687
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,72 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	XTVME
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	8
Collegamento	Connessione Push-X
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	14 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	6 mm ²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	800 V

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	105,4 mm
Profondità	48,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm ²	0,72 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	9 giri/min
-----------------------	------------

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Invecchiamento

Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Disegni

Schema di collegamento



XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	30 A	20 - 8	-
C				
	600 V	30 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

 CSA ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	30 A	20 - 8	-
C				
	600 V	30 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

XTVMED 6 - Morsetto passante



1446172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446172>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com