

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

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: 1000 V, corrente nominale: 57 A, numero di connessioni: 3, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-X, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 1,5 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, 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
- Cablaggio compatto di tre conduttori in un unico morsetto
- Ottimizzata per il cablaggio manuale e automatizzato

Push-X Technology 

Designed by Phoenix Contact

Dati commerciali

Codice articolo	1329603
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2512
Codice prodotto	BE2512
GTIN	4063151624538
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,292 g
Numero tariffa doganale	85369010

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

Paese di origine	CN
------------------	----

XTV 10-TWIN - Morsetto passante

1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Famiglia di prodotti	XTV
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	1
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W
Tensione impulsiva di prova	8 kV

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	10 mm ²
Collegamento	Connessione Push-X
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm ... 18 mm
Calibro a tampone	A6
	B5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	14 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	12 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione nominale	10 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	70 A (con una sezione del conduttore di 16 mm ²)
Tensione nominale	1000 V

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
-----------	---------

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	89,1 mm
Profondità	68,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	70 mm
Profondità su NS 35/15	77,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

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

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm ²	1,2 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

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
Giri	135
Sezione conduttore/peso	1,5 mm ² /0,4 kg
	10 mm ² /2 kg
	16 mm ² /2,9 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):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
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):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 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'autorisaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
----------------------------------	---

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

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

XTV 10-TWIN - Morsetto passante

1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>



Disegni

Schema di collegamento



XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	55 A	12 - 6	-
C				
	600 V	55 A	12 - 6	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	55 A	12 - 6	-
C				
	600 V	55 A	12 - 6	-
F				
	1000 V	55 A	12 - 6	-

DNV ID omologazione: TAE000050T				
---	--	--	--	--

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

XTV 10-TWIN - Morsetto passante



1329603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329603>

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