

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

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.



## I vantaggi

- Connessione rapida e senza applicazione di forza per tutti i tipi di conduttori grazie alla molla di contatto pretensionata
- L'elevata flessibilità nell'inserzione del conduttore consente di collegare facilmente i conduttori con o senza puntalini
- Connessione chiara dei conduttori grazie alla direzione di connessione laterale e alla posizione libera del pulsante
- Facile recupero delle informazioni – Il QR code sul morsetto componibile fornisce tutte le informazioni importanti sul prodotto
- I morsetti componibili con connessione Push-X sono parte del sistema COMPLETE line

## Dati commerciali

Codice articolo	1329499
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2512
Codice prodotto	BE2512
GTIN	4063151624088
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.
------	--

### 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

### 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	3
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5 B4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	14 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	52 A (con una sezione del conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

## Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	76,7 mm
Profondità	57,6 mm
Profondità su NS 35/7,5	59,1 mm
Profondità su NS 35/15	66,6 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 6 mm <sup>2</sup>	0,72 kA

Risultato	Prova superata
<b>Rigidità dielettrica a frequenza di rete</b>	
Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Parete laterale aperta	Sì

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

## 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
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> /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

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz
livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
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

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

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.)
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 6-TWIN - Morsetto passante

1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>



## Disegni

Schema di collegamento



# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

<b>CSA</b> ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	600 V	40 A	14 - 8	-
Use Group C	600 V	40 A	14 - 8	-

<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	600 V	40 A	14 - 8	-
Use Group C	600 V	40 A	14 - 8	-
Use Group F	1000 V	40 A	14 - 8	-

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE000050T	

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

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

# XTV 6-TWIN - Morsetto passante



1329499

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329499>

## 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 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)