

XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

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	1329549
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2511
Codice prodotto	BE2511
GTIN	4063151623197
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

XTV 10 BU - Morsetto passante

1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	XTV
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	2
Sezione nominale	10 mm ²
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
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	70 A (con una sezione del conduttore di 16 mm ²)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	10 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
-----------	-------------------------

XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
--------------------------------	-------------------

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	72 mm
Profondità	48,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	50,3 mm
Profondità su NS 35/15	57,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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
------------------------	----

XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

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	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

XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

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 10 BU - Morsetto passante

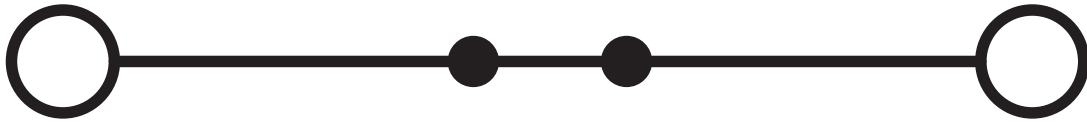
1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>



Disegni

Schema di collegamento



XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

 CSA ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	600 V	55 A	12 - 6	-
Use Group 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
Use Group B				
	600 V	55 A	12 - 6	-
Use Group C				
	600 V	55 A	12 - 6	-
Use Group F				
	1000 V	55 A	12 - 6	-

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

XTV 10 BU - Morsetto passante



1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

XTV 10 BU - Morsetto passante

1329549

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1329549>



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