

XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

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.



Morsetti per schermatura, tensione nominale: 48 V, tipo di connessione: Connessione Push-X, Sezione di dimensionamento: 16 mm², sezione: 2,5 mm² - 25 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: bianco

I vantaggi

- 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

Dati commerciali

Codice articolo	1428615
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2511
Codice prodotto	BE2511
GTIN	4063151789886
Peso per pezzo (confezione inclusa)	54,204 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,204 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di schermatura
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
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

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 W
--	-----

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm ... 20 mm
Calibro a tampone	A7
	B6
Sezione conduttore rigida	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore AWG	12 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	4 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	10 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Tensione nominale	48 V
Sezione nominale	16 mm ²

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Altezza	77,2 mm
Profondità	49,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,3 mm
Profondità su NS 35/15	58,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
--------	-------------------

XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito 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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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'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 %

XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)

30 % ... 70 %

Montaggio

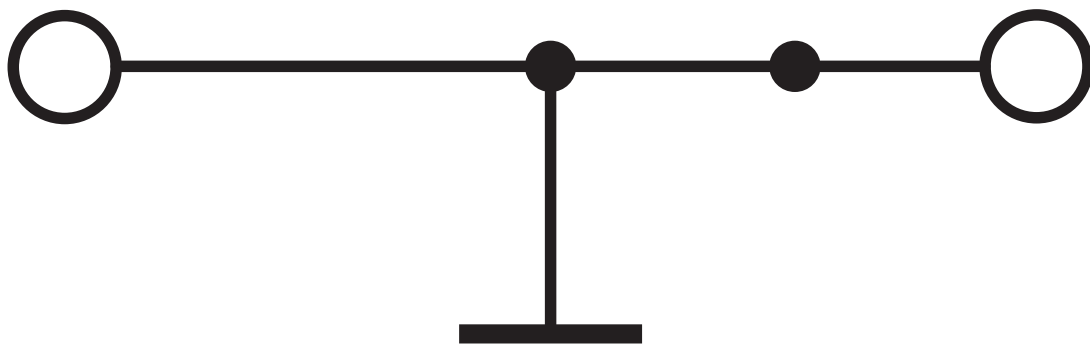
Tipo di montaggio

NS 35/7,5

NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250120

ETIM

ETIM 9.0	EC002020
----------	----------

XTV 16-SG WH - Morsetti per schermatura



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1428615>

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