

XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

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 sezionatore per conv. misura, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 30 A, tipo di connessione: Connessione Push-X, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², colore: grigio



I vantaggi

- Morsetto passante dal profilo identico disponibile
- Semplicità d'uso
- Visibilità
- Visibilità mediante simboli elettrici stampati
- Esecuzione compatta
- Sei vani funzionali
- Numerosi accessori utilizzabili in maniera flessibile
- Inserimento sicuro sulle estremità

Dati commerciali

Codice articolo	1446173
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2533
Codice prodotto	BE2533
GTIN	4063151830588
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,922 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Quando si utilizzano i ponticelli sezionatori SB-MEA..., la tensione nominale di isolamento è ridotta a 500 V e la tensione impulsiva nominale a 6 kV.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura
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
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
Corrente nominale	30 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Corrente di carico massima	30 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
-----------	--------

XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

Altezza	105,4 mm
Profondità	48,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

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

1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

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 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 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):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

XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

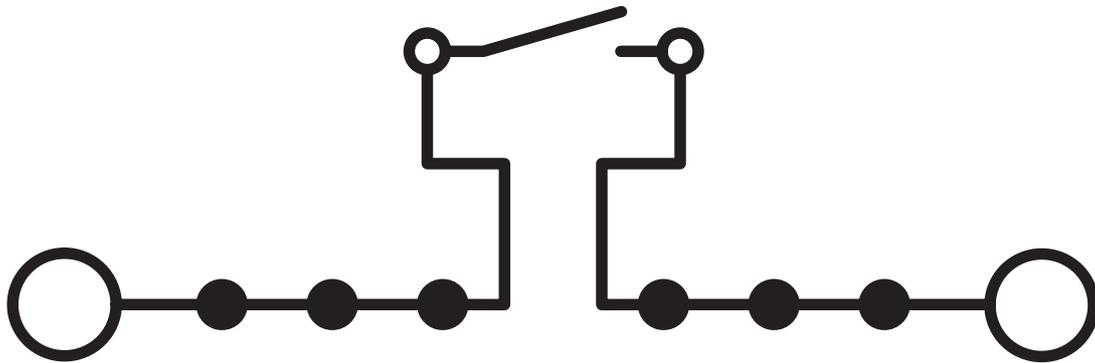
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

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

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

XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

1446173

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1446173>

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