

# 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 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, 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

**Push-X Technology**   
Designed by Phoenix Contact

## 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

# XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

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

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 <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	8
Collegamento	Connessione Push-X
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
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>
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	30 A (con collegamento conduttori da 6 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	30 A (con collegamento conduttori da 6 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	800 V

### Dimensioni

# XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

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

Larghezza	8,2 mm
Altezza	105,4 mm
Profondità	60,5 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 $\leq 45$ K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm <sup>2</sup>	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
-----------	----------------

1446173

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

## 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
	1,5 mm <sup>2</sup> /0,4 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

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 <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

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.)
----------------------------------	--

# XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



1446173

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

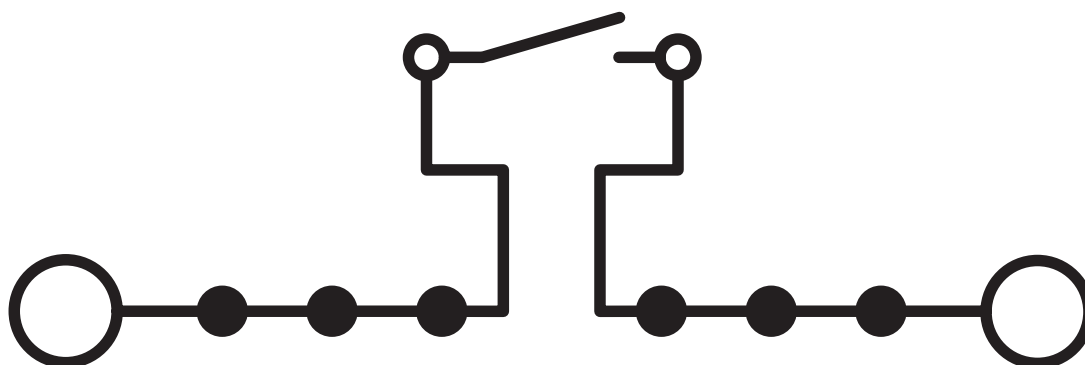
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## 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>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	30 A	20 - 8	-
C	600 V	30 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-

 <b>CSA</b> ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	30 A	20 - 8	-
C	600 V	30 A	20 - 8	-
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-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

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

# XTVMEA 6 - Morsetto sezionatore per conv. misura



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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)