

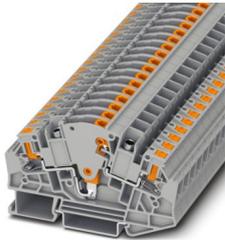
# PTVME 6/S-P - Morsetto sezionatore per conv. misura



1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

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: 1000 V, corrente nominale: 30 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## I vantaggi

- Sicurezza aumentata grazie alla tensione nominale di 1000 V
- La struttura compatta consente una larghezza simile a quella del morsetto a vite
- Azionamento semplice e veloce, grazie al dispositivo di separazione senza viti
- Stato di commutazione chiaro e facilmente riconoscibile
- Utilizzo degli accessori standard CLIPLINE complete

## Dati commerciali

Codice articolo	1166809
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2333
Codice prodotto	BE2333
GTIN	4063151183530
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,86 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,239 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura
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>

#### Piano 1+2

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4 B4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### Piano 1+2 Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.

# PTVME 6/S-P - Morsetto sezionatore per conv. misura



1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> Connessione con la variante di crimpatura corrispondente.
---	---

## Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	82 mm
Profondità su NS 35/7,5	54,5 mm
Profondità su NS 35/15	62 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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 4 mm <sup>2</sup>	0,5 kA
	0,15 kA
	1,25 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
------------------------	----

### Controlli meccanici

#### Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

#### Fissaggio sul supporto

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

#### Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 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 <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

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3

1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

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 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 35/15
	NS 35/7,5

# PTVME 6/S-P - Morsetto sezionatore per conv. misura



1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group C	600 V	30 A	26 - 10	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group C	600 V	30 A	26 - 10	-
Use Group F	1000 V	30 A	26 - 10	-

1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141126
ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1166809

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1166809>

## 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)