

# OTTA 6-PE-1 - Morsetti comp. per conduttori terra



0709725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>

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.



Mors. univ. per cond. di terra con attacco a capocorda, sez.: 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>, largh.: 11 mm, colore: verde-giallo, variante realizzata appositamente per le guide di supporto NS 35/15-2,3 e NS 35/15-AL

## Dati commerciali

Codice articolo	0709725
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE4513
Codice prodotto	BE4513
GTIN	4017918254100
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,64 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	OTTA
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	0 W

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Collegamento	Bullone
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	La lunghezza del tratto da spelare dipende dalle indicazioni del produttore del capocorda.
Attacco a norma	IEC 60947-7-2

### Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	4,3 mm
Larghezza	9,6 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1,5 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm <sup>2</sup>
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione AWG	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	4,3 mm
Larghezza	9,6 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4

# OTTA 6-PE-1 - Morsetti comp. per conduttori terra



0709725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>

Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
---------------------	----------------

## Dimensioni

Larghezza	11 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	43,5 mm
Profondità su NS 35/15	59,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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

## Caratteristiche meccaniche

### Note generali

Fissaggio morsetti	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)
--------------------	------------------------

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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

# OTTA 6-PE-1 - Morsetti comp. per conduttori terra



0709725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>

Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

Attacco a norma	DIN 46234/DIN 46237
	IEC 60947-7-2

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/15-2,3
Fissaggio morsetti	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

# OTTA 6-PE-1 - Morsetti comp. per conduttori terra




0709725


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>


 <b>CSA</b> ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	20 - 10	-
C	-	-	20 - 10	-
D	-	-	20 - 10	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-63948				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	-	-	-	0,2 - 6

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00540				
---	--	--	--	--

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID omologazione: 40052333				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	-	-	-	0,2 - 6

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	20 - 10	-
Solo conduttori flessibili				
C	-	-	20 - 10	-
Solo conduttori flessibili				

 <b>EAC</b> ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

# OTTA 6-PE-1 - Morsetti comp. per conduttori terra

0709725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>



0709725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0709725>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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%