

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 mm², 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)	34,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

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



0709725

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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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 ² ... 6 mm ²
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 ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm ²
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione AWG	20 ... 14 (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

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



0709725

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

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
Inserto 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'autorisaldamento, 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 %

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

0709725

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



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>

		CSA	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	-

		IECEE CB Scheme	ID omologazione: DE1-63948		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine		-	-	-	0,2 - 6

		EAC	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00540		

		VDE Zeichengenehmigung	ID omologazione: 40052333		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine		-	-	-	0,2 - 6

		cULus Recognized	ID omologazione: E60425		
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
B		-	-	20 - 10	-
	Solo conduttori flessibili	-	-	20 - 10	-
C		-	-	20 - 10	-
	Solo conduttori flessibili	-	-	20 - 10	-

		EAC	ID omologazione: KZ7500651131219505		

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

0709725

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



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

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
-------------	----------

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



0709725

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

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