

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 6 mm², tipo di fissaggio: M3, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	0790527
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE4513
Codice prodotto	BE4513
Pagina del catalogo	Pagina 565 (C-1-2019)
GTIN	4017918005634
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,39 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziati	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

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²
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
Sezione nominale	6 mm 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

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

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

Dimensioni

Larghezza	12 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	43,5 mm
Profondità su NS 32	57 mm
Profondità su NS 35/7,5	52 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 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

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

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

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

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

Urti

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'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 °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 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Disegni

Schema di collegamento



OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	20 - 10	-
Use Group C	-	-	20 - 10	-
Use Group D	-	-	20 - 10	-

CB IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63948				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 6

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

LR ID omologazione: LR2041789TA-02				
---------------------------------------	--	--	--	--

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40052333				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 6

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	20 - 10	-
Solo conduttori flessibili	-	-	20 - 10	-
Use Group C	-	-	20 - 10	-
Solo conduttori flessibili	-	-	20 - 10	-

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

OTTA 6-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790527>

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