

OTTA 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>

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, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Bullone, tipo di fissaggio: M3, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	0790556
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE4513
Codice prodotto	BE4513
Pagina del catalogo	Pagina 563 (C-1-2019)
GTIN	4017918005665
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,82 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26 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

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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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
Corrente nominale	17,5 A
Tensione nominale	500 V

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione AWG	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	3,2 mm
Larghezza	7,6 mm
Diametro bullone	3 mm
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1,5 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 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	3,2 mm
Larghezza	7,6 mm
Diametro bullone	3 mm

OTTA 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm

Dimensioni

Larghezza	10 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	43,5 mm
Profondità su NS 32	50,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	45,5 mm
Profondità su NS 35/15	53 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
--------------------	-------------------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso)
----------------------------------	---

OTTA 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>

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

Normative e prescrizioni

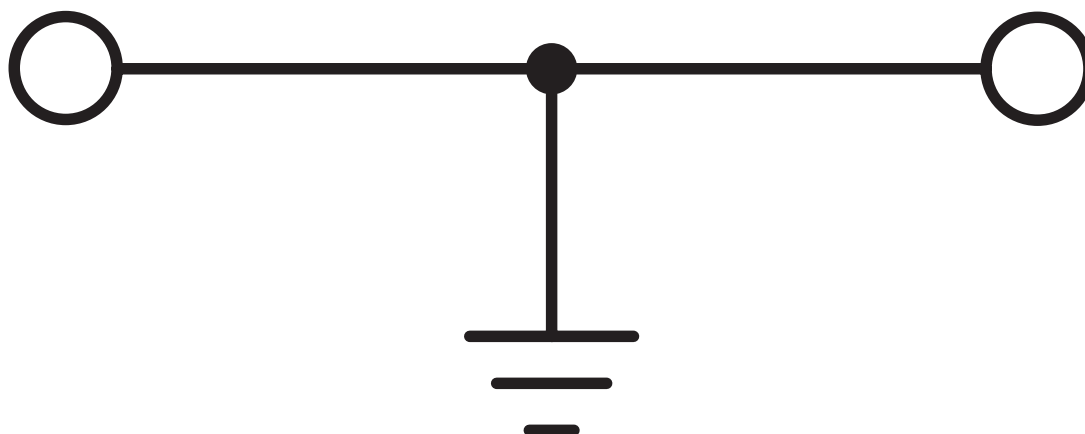
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

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 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	22 - 14	-



UL Recognized

ID omologazione: E60425



EAC

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



LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

OTTA 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790556>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---