

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

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 universale con attacco a capocorda, con viti per presa di prova, sezione: 0,1 - 2,5 mm², spessore: 9 mm, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	0790543
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE4513
Codice prodotto	BE4513
GTIN	4017918005658
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,12 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Famiglia di prodotti	OTTA
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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²
Collegamento	Bullone
Lunghezza del tratto da spelare	La lunghezza del tratto da spelare dipende dalle indicazioni del produttore del capocorda.
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione nominale	800 V (La tensione nominale vale per capocorda isolati)

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

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

Diametro bullone	3 mm
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm

Dimensioni

Larghezza	9 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	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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
Inflammabilità 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

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

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm ²	0,3 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
-----------------------------------	------

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

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

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

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 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone

0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>



Disegni

Schema di collegamento

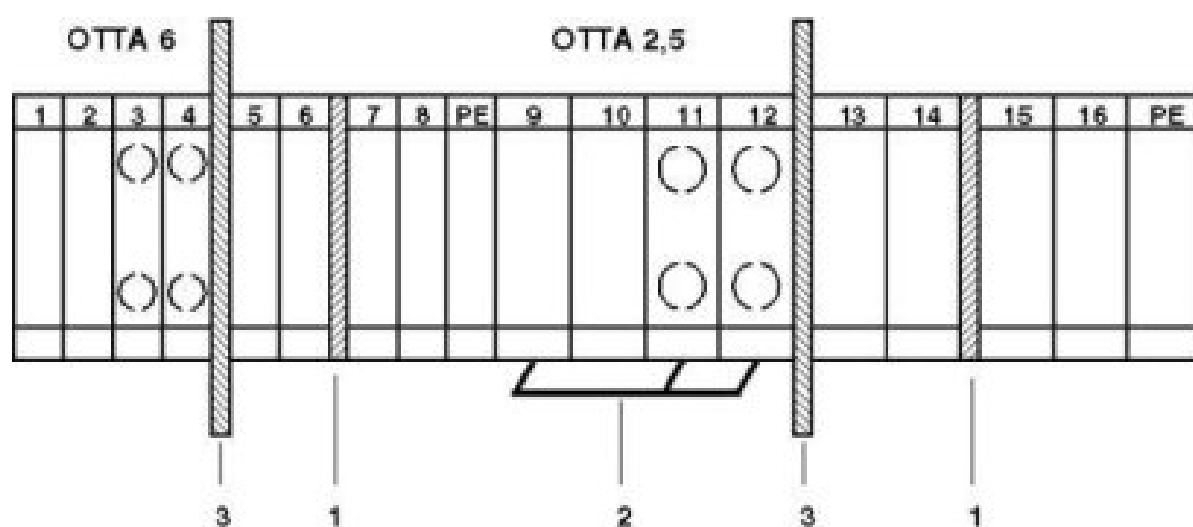


OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone

0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

Schema di collegamento



- 1 = piastra terminale
- 2 = Ponticello a pettine
- 3 = piastra separatrice

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	22 - 14	-

 UL Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	20 A	-	-
C				
	600 V	20 A	-	-

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

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

OTTA 2,5-P/P - Morsetto di collegamento a bullone



0790543

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0790543>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	3aaf3b96-d54d-494b-b381-0e17628542ad