

DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto



3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

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 per conduttori di terra a innesto diretto, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a inserimento diretto, 1. piano, sezione: $0,2 \text{ mm}^2 - 4 \text{ mm}^2$, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	3034044
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2221
Codice prodotto	BE2221
GTIN	4017918977467
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,882 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,882 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto



3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

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

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
--------------------------------------	---

1. piano

Collegamento	Connessione a inserimento diretto
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7
Denominazione certificato di prova	KEMA 04ATEX2284 U
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3030417 D-ST 2,5
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto



3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 14
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 12

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	giallo-verde
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))	125 °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)	27,5 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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,02g ² /Hz

DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto



3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
	IEC/EN 60079-7

Montaggio

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

DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto

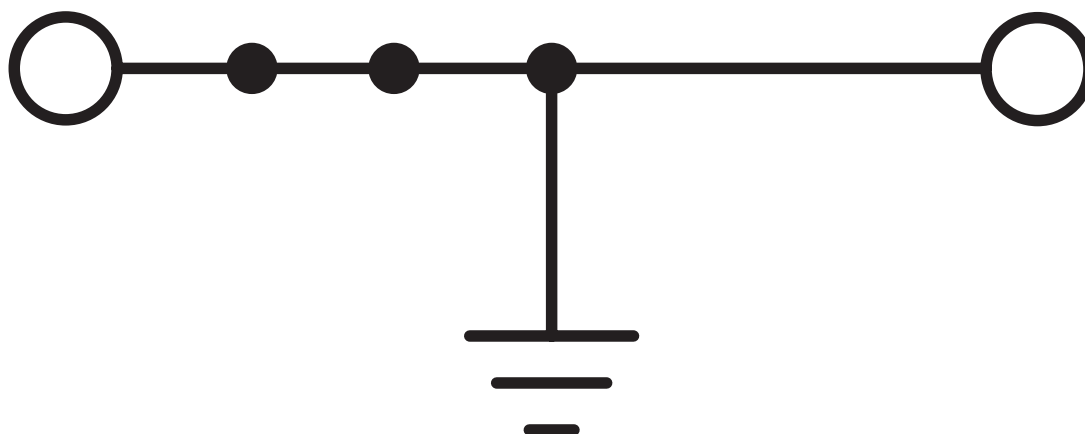


3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

Disegni

Schema di collegamento



DT 2,5-PE - Morsetto per conduttori di terra a innesto diretto



3034044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034044>

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