

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

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 a più piani, numero di connessioni: 8, numero poli: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Connessione del conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di connessione: Connessione Push-in, Piano passante, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	1336344
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2217
Codice prodotto	BE2217
GTIN	4063151637040
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,26 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Durante l'allineamento al lato aperto della custodia di un morsetto passante della stessa serie e dimensione, se la tensione di isolamento prevista è >690 V, deve essere dotato di un coperchio.
	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero di poli	4
Numero collegamenti	8
Numero di file	4

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
---------------------------------------	------

Dati di collegamento

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

Connessione del conduttore di protezione

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3 B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano passante

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	18 A
Corrente di carico massima	20 A (con sezione del conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Connessione del conduttore di protezione Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Piano passante Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	142,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	68,6 mm
Profondità su NS 35/15	76,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

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

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):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
Accelerazione	0,58g
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):2022-06
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'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
	IEC 60947-7-1

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Montaggio

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

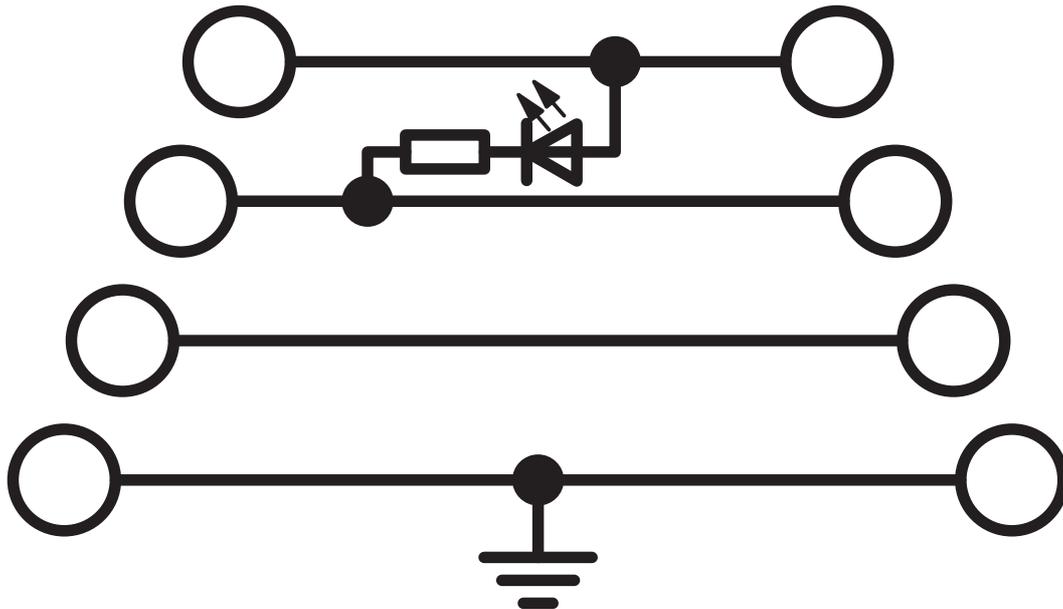
PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani

1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Disegni

Schema di collegamento



PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group D	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	18 A	26 - 12	-
piano superiore	24 V	18 A	26 - 12	-
Connessione PE	-	-	26 - 12	-
Use Group C	300 V	18 A	26 - 12	-
piano superiore	24 V	18 A	26 - 12	-
Connessione PE	-	-	26 - 12	-
Use Group F	500 V	18 A	26 - 12	-
Use Group D				
Connessione PE	-	-	26 - 12	-

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

PT 2,5-PE/L RD/L BU/L LED 24 GN - Morsetto a più piani



1336344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336344>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	423a8f04-00c0-4399-97d3-30f3bfd6d842

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