

# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 6,3 x 32, tensione nominale: 24 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Verifica pratica dei fusibili con presa di prova bilaterale
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Rapida identificazione dei fusibili guasti grazie alla visualizzazione di stato a LED
- Gli inserti portafusibili facilmente accessibili possono essere impiegati o sostituiti in modo pratico

## Dati commerciali

Codice articolo	3211874
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2234
Codice prodotto	BE2234
Pagina del catalogo	Pagina 112 (C-1-2019)
GTIN	4046356494618
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,443 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,443 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Note

Note generali	La corrente è determinata dal fusibile impiegato, la tensione dal LED scelto. In caso di fusibile difettoso, il circuito è da considerarsi sotto tensione.
---------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Vetro / ceramica / ...
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Fusibile	G / 6,3 x 32
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC (LED rosso)
Campo di corrente, LED	0,31 mA ... 0,95 mA
Potenza dissipata massima	max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione) max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione) max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito) max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)

### Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC (LED rosso)
----------------------------	---------------------------------------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	10
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)

# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> In caso di utilizzo di capicorda TWIN, consigliamo una lunghezza minima del capocorda di 13 mm.
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	24 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

## Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	74,5 mm
Profondità	61,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	69 mm
Profondità su NS 35/15	76,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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 a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %

# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %
---	---------------

## Normative e prescrizioni

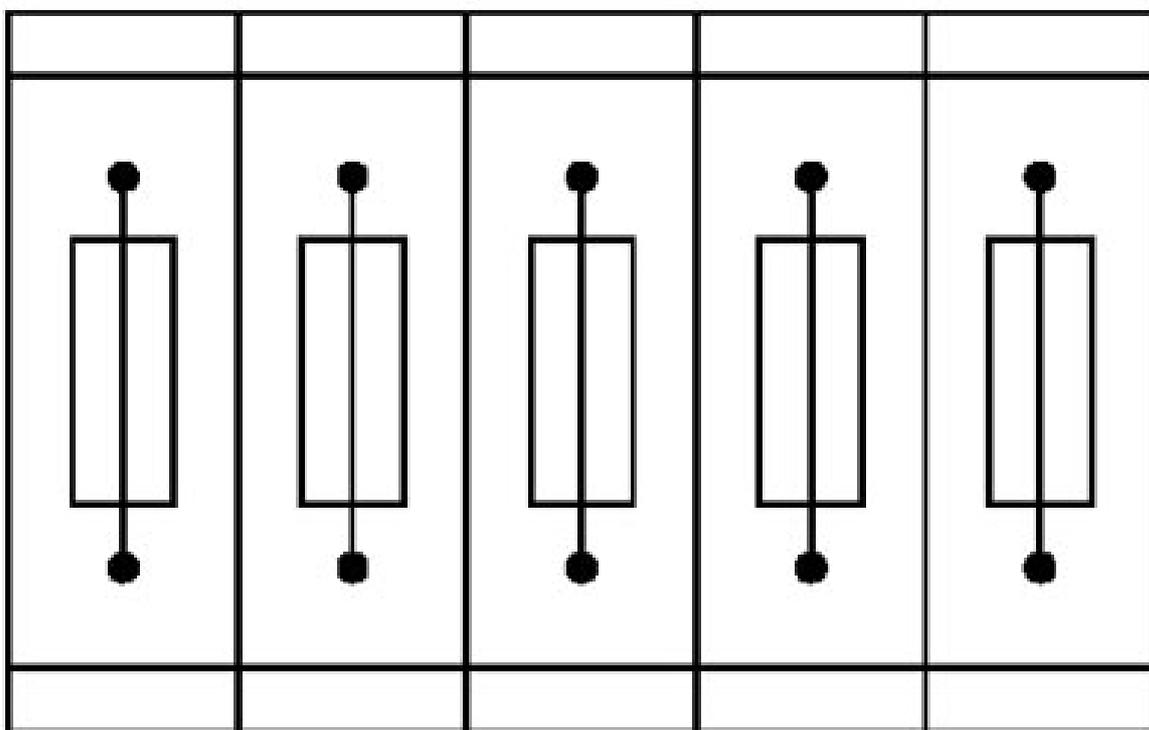
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

## Montaggio

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

Disegni

Disegno applicazione



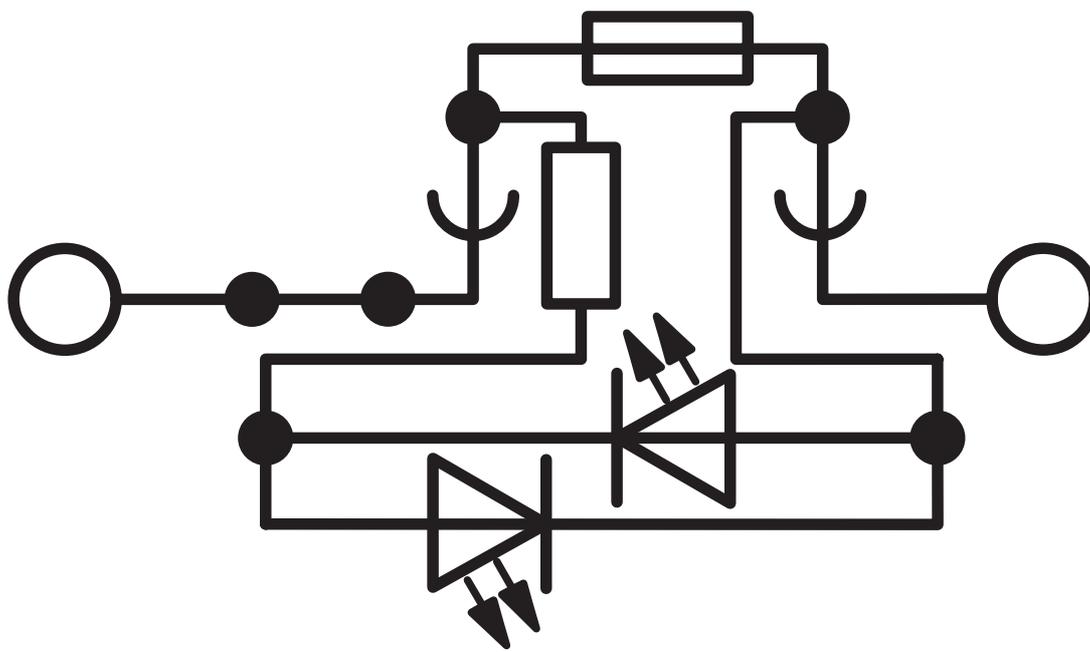
Morsetti portafusibili in disposizione composta, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

Schema di collegamento



# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

### DNV

ID omologazione: TAE000010T



### CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	300 V	10 A	20 - 8	-
Use Group C	300 V	10 A	20 - 8	-
Use Group D	600 V	5 A	20 - 8	-



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425

# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# PT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3211874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211874>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)