

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

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 / 5 x 20, tensione nominale: 24 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 1 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Un'esecuzione particolarmente compatta
- Presa di prova su entrambi i lati nella leva del fusibile

## Dati commerciali

Codice articolo	3036547
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2134
Codice prodotto	BE2134
Pagina del catalogo	Pagina 231 (C-1-2019)
GTIN	4017918890483
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,068 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,068 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	TR

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## 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	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
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
----------------------------	---------------------------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	24 V
Sezione nominale	1 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	61,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	62,5 mm
Profondità su NS 35/15	70 mm

## Indicazioni materiale

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

## Controlli elettrici

### Prova di tensione impulsiva

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

### Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
-------------------------------------	-------------------------------

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata

## Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

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

### Fissaggio sul supporto

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

### Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Invecchiamento

Cicli di temperatura	192
Risultato	Prova superata

### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	5 - 250 Hz
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

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 60947-7-3
-----------------	---------------

## Montaggio

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

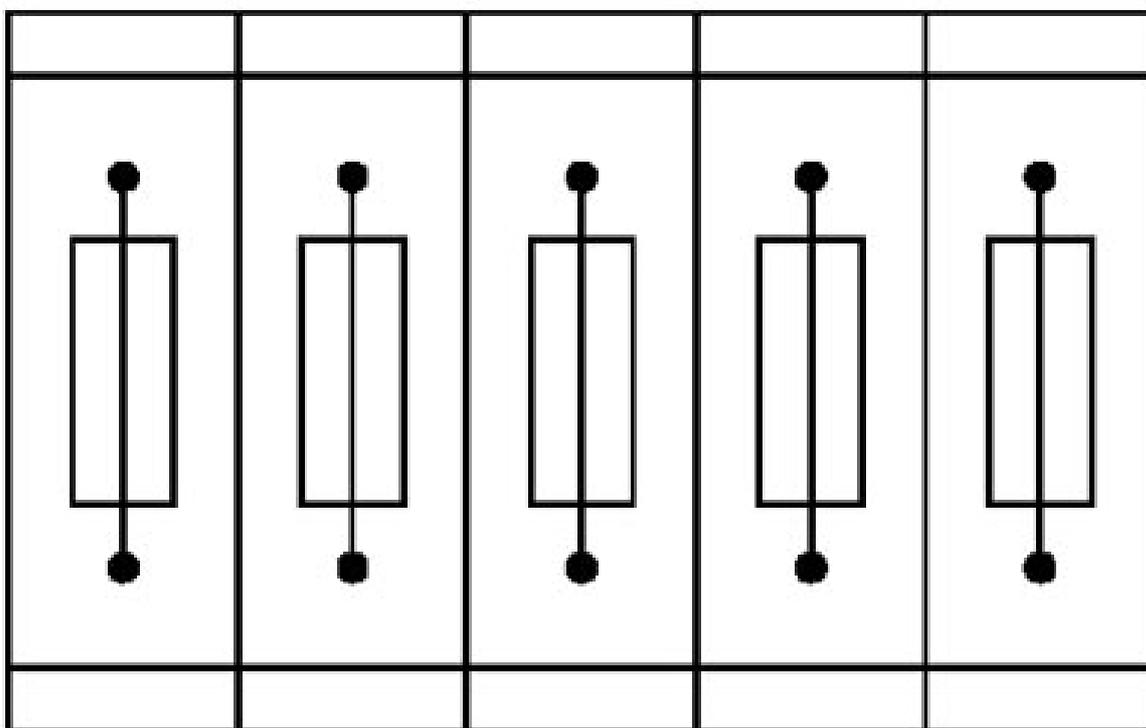
# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili

3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## Disegni

### Disegno applicazione



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

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili

3036547

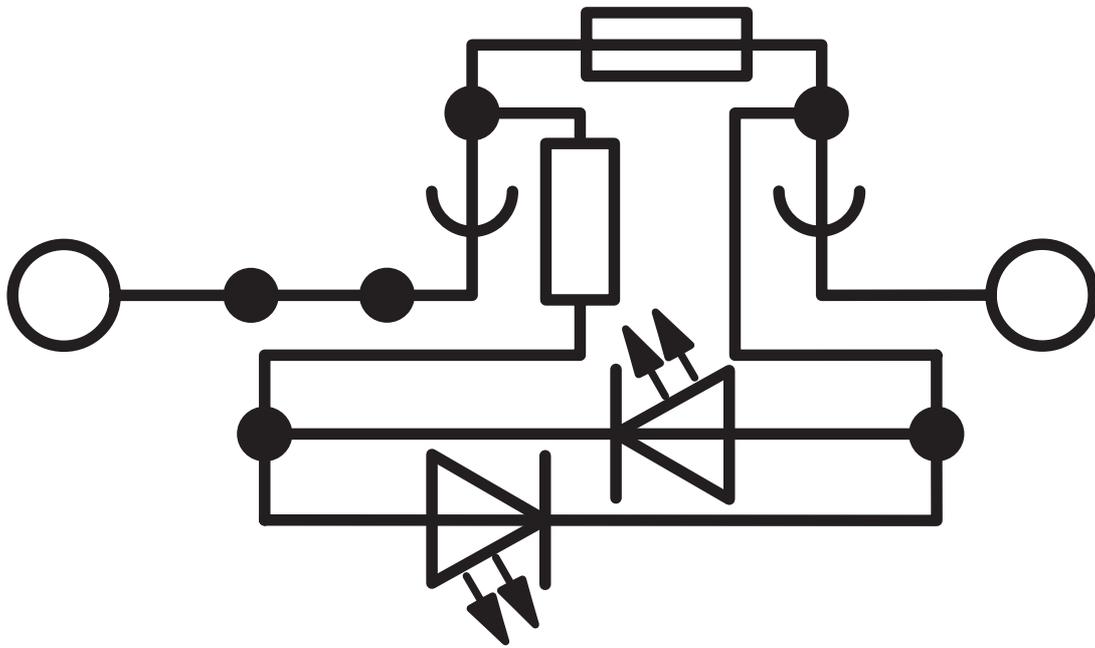
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	10 A	28 - 10	-
Use Group C	300 V	10 A	28 - 10	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: NL-65055				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	10 A	28 - 10	-
Use Group D	300 V	10 A	28 - 10	-

 <b>KEMA-KEUR</b> ID omologazione: 71-113330				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST 4-HESILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036547>

## 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)