

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

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: 250 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm²- 6 mm², 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
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3046100
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1134
Codice prodotto	BE1134
Pagina del catalogo	Pagina 161 (C-1-2019)
GTIN	4017918960957
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,32 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,485 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	DE

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

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
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
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	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Campo di corrente, LED	0,41 mA ... 0,96 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	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
----------------------------	-----------------------------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	75,6 mm
Profondità su NS 35/15	83,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
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 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
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)
--

superata

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 °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

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili

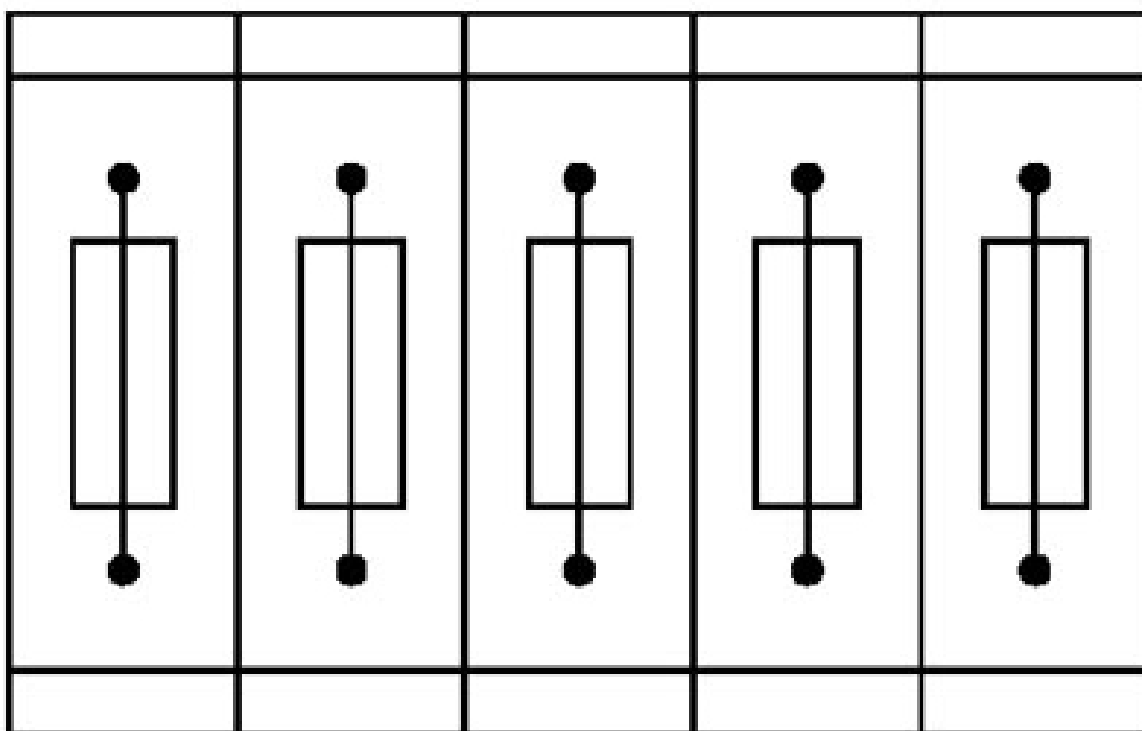


3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

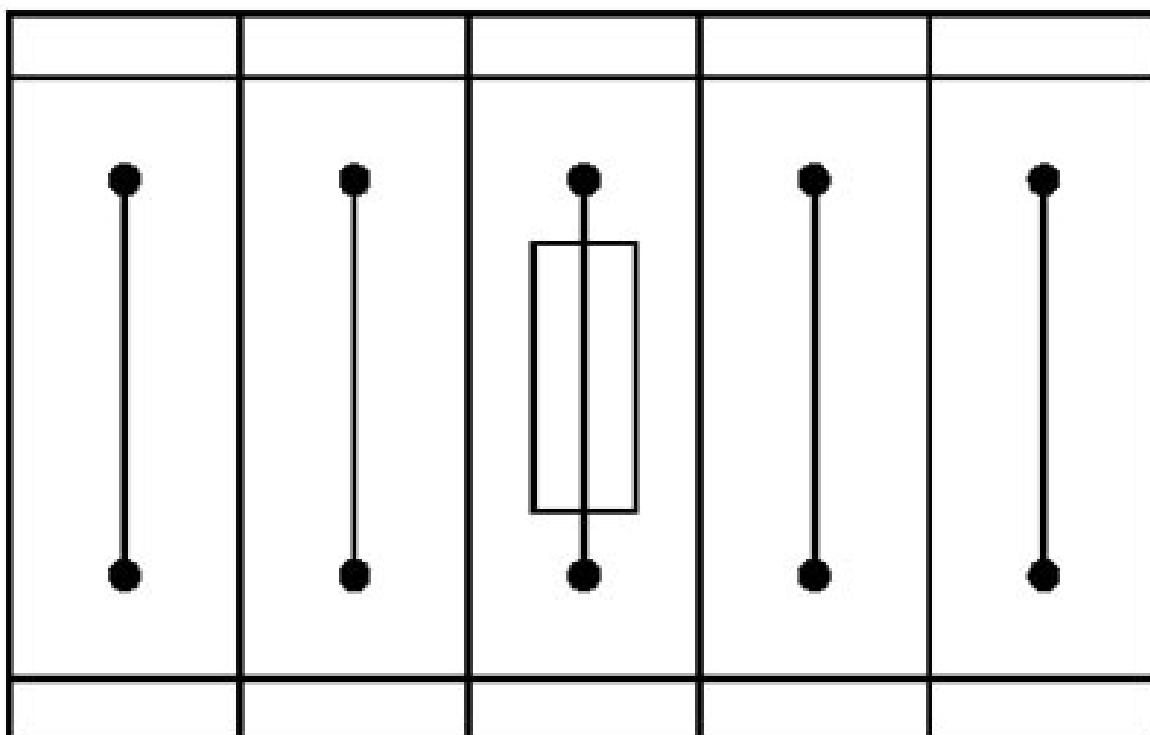
Disegni

Disegno applicazione



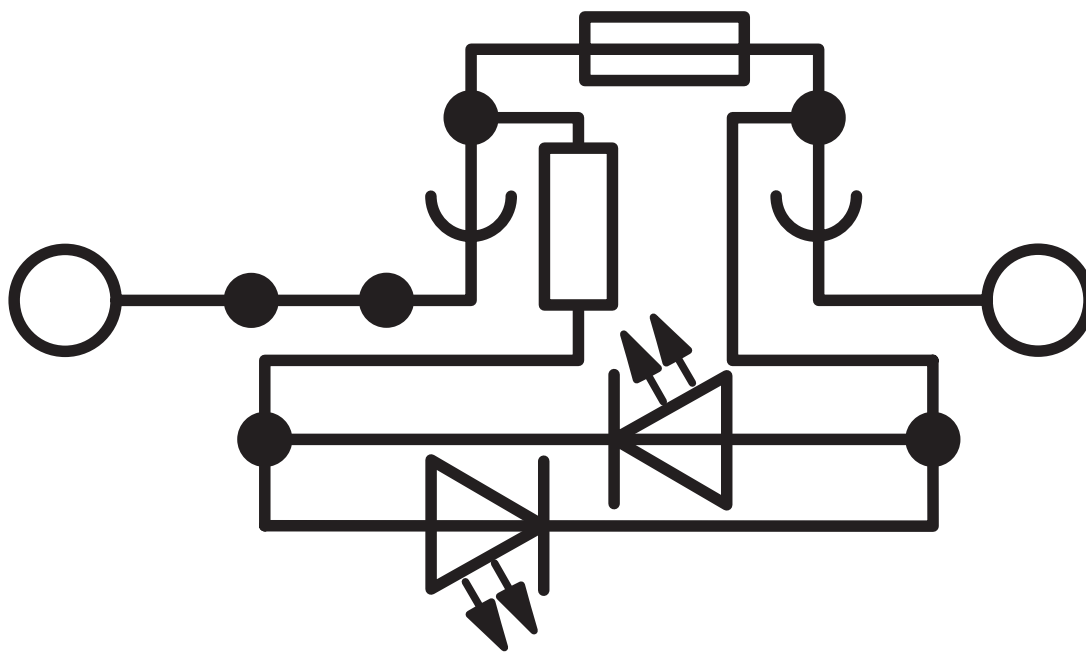
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-65056

Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-113330

Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



LR

ID omologazione: LR24100022TA



CSA

ID omologazione: 13631



CSA

ID omologazione: 13631



CSA

ID omologazione: 13631

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-HESILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3046100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046100>

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	0f6f1c86-177a-4bd2-925f-30e3ae33b477

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