

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

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.



La figura mostra un articolo simile

Morsetto portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 5 x 20, tensione nominale: 60 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## Dati commerciali

Codice articolo	3070066
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1134
Codice prodotto	BE1134
GTIN	4046356480277
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,424 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,14 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Inserto fusibile non compreso nella fornitura
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
Famiglia di prodotti	UT
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	1,02 W
Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Campo di corrente, LED	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
----------------------------	---------------------------

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 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 rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	4 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	60 V (La tensione è determinata dal LED impiegato.)

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 130 °C
Accessori certificati Ex	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

### Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 ... 16
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm <sup>2</sup>
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	26 ... 12
Uscita	(permanente)

## Piano Ex 2° piano

Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	6,3 A (4 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	6,3 A (6 mm <sup>2</sup> )
Resistenza di contatto	5 mΩ

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	70,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	73 mm
Profondità su NS 35/15	80,5 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 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
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	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 60947-7-3
-----------------	-----------------------------

## 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

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili

3070066

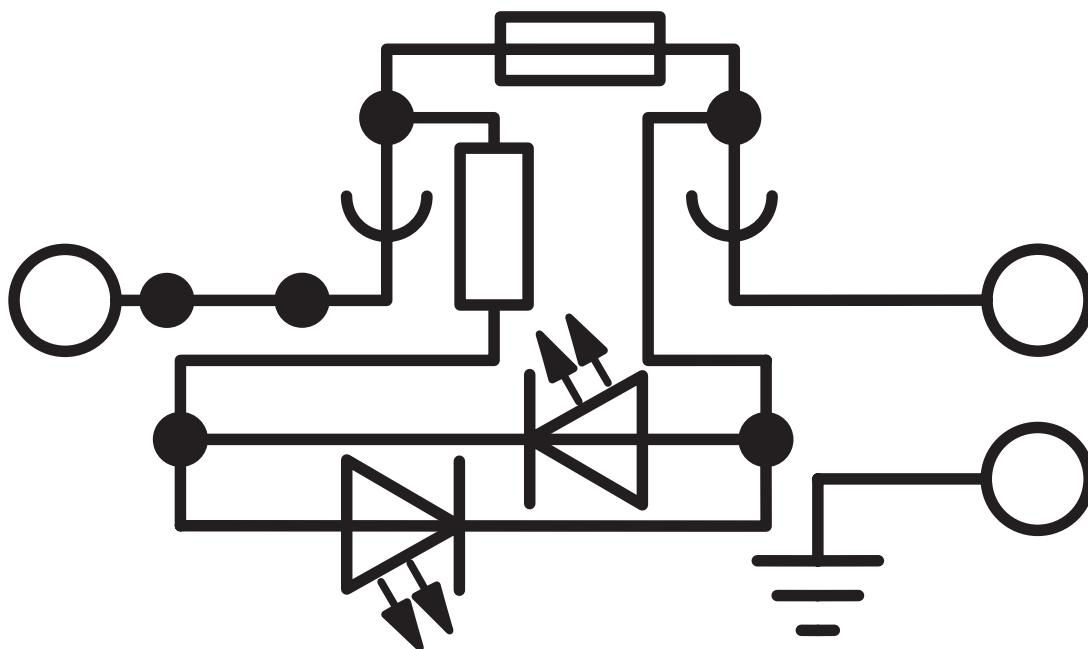
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

## Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili




3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

 **cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425

 **CSA**  
ID omologazione: 13631


 **cULus Recognized**  
ID omologazione: E60425


 **cUL Recognized**  
ID omologazione: E192998


	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
connessione PE	-	-	26 - 10	-
con inserto fusibile G	500 V	10 A	26 - 10	-

 **UL Recognized**  
ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
con inserto fusibile G	-	-	26 - 10	-
con connettore P-FU	500 V	10 A	26 - 10	-

 **UKCA-EX**  
ID omologazione: CSAE 21UKEX3606U

 **IECEx**  
ID omologazione: IECExKIWA14.0014U

 **ATEX**  
ID omologazione: KIWA14ATEX0025U

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili

3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950

# UT 4-PE/HESILED 60 (5X20) - Morsetto portafusibili



3070066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070066>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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	01ecd14a-8d2e-4eb0-b36b-c6b91acf74c8