

# UK 10,3 HESILED 1000V - Portafusibili



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211249>

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.



Portafusibili, tipo di fusibile: Ceramica, tipo fusibile: gPV 10,3 x 38 mm secondo 60269-6, tensione nominale: 1000 V DC, corrente nominale: 30 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,75 mm<sup>2</sup>- 25 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Rapida identificazione dei fusibili difettosi, indipendentemente dalla direzione di corrente, grazie alla visualizzazione dello stato tramite LED
- Per inserti fusibili gPV 10 x 38 a norma IEC 60269-6
- Porta fusibili per la protezione di linee fotovoltaiche da 400 V - 1000 V DC
- Possibilità di ponticellamento semplificata

## Dati commerciali

Codice articolo	3211249
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	12 Pezzi
Codice vendita	BE1234
Codice prodotto	BE1234
GTIN	4046356482400
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,666 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,666 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Inserto fusibile non compreso nella fornitura
--------------------------	---

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Ceramica
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4 W
Fusibile	gPV 10,3 x 38 mm secondo 60269-6

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	2 ... 2,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	B6
Attacco a norma	IEC 60269-1 / -2
Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	16 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine rigido	10 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine flessibile	10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>

3211249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211249>

Corrente nominale	30 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Corrente di carico massima	30 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Tensione nominale	1000 V DC (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)

## Dimensioni

Larghezza	17,6 mm
Altezza	79,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	64 mm
Profondità su NS 35/15	71,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	IIIb
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 55 °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 60269-1 / -2
-----------------	------------------

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# UK 10,3 HESILED 1000V - Portafusibili



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211249>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211249>

CSA ID omologazione: 225908				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	1000 V	30 A	6 - 4	-

CSA ID omologazione: 274201				
--------------------------------	--	--	--	--

EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

# UK 10,3 HESILED 1000V - Portafusibili



3211249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211249>

## 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, 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,652 kg CO2e
---------	---------------