

# UK 10,3-HESI A 1500V - Morsetto portafusibili



1069842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>

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: gG / gPV / 10,3 x 85, tensione nominale: 1500 V DC, corrente nominale: 32 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm<sup>2</sup>, sezione: 2,5 mm<sup>2</sup>- 25 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Per inserti fusibili gPV 10 x 85 a norma IEC 60269-6
- Porta fusibili per la protezione di linee fotovoltaiche fino a 1500 V DC

## Dati commerciali

Codice articolo	1069842
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	12 Pezzi
Codice vendita	BE1234
Codice prodotto	BE1234
Pagina del catalogo	Pagina 504 (C-1-2019)
GTIN	4055626747903
Peso per pezzo (confezione inclusa)	84,325 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85354000
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Numero di poli	1
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	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	6 W
Fusibile	gG / gPV / 10,3 x 85

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	25 mm <sup>2</sup>
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	14 mm
Calibro a tampone	A7
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	12 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	12 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	32 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Corrente di carico massima	32 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Tensione nominale	1500 V DC
Sezione nominale	16 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

# UK 10,3-HESI A 1500V - Morsetto portafusibili



1069842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>

Larghezza	23 mm
Altezza	130 mm
Profondità su NS 35/7,5	65,5 mm
Profondità su NS 35/15	73 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 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

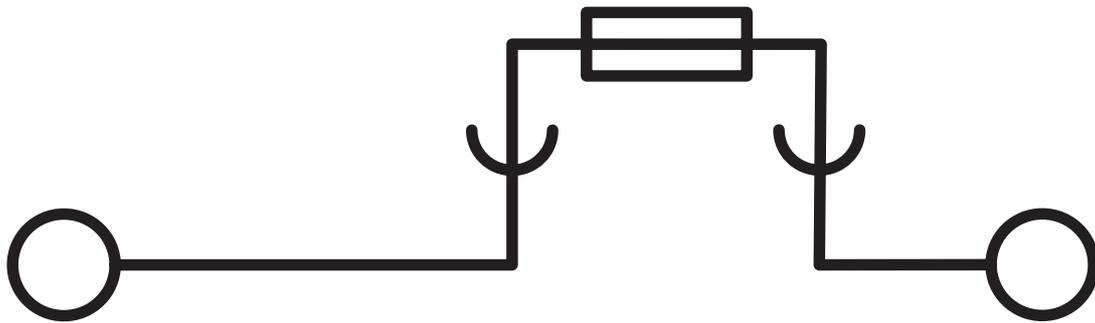
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# UK 10,3-HESI A 1500V - Morsetto portafusibili



1069842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>



### UL Listed

ID omologazione: FILE E 353282

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	1500 V	32 A	-	-



### CSA

ID omologazione: 274201

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	1500 V	32 A	-	-



### TÜV Rheinland

ID omologazione: R 50427401

# UK 10,3-HESI A 1500V - Morsetto portafusibili



1069842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UK 10,3-HESI A 1500V - Morsetto portafusibili



1069842

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1069842>

## 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)