

PT 10,3-HESI 1000V - Portafusibili



3062142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062142>

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 fusibile: gPV 10,3 x 38 mm secondo 60269-6, tensione nominale: 1000 V DC, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 1,5 mm²- 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- Porta fusibili per la protezione di linee fotovoltaiche fino a 1000 V DC
- Per inserti fusibili gPV 10 x 38 a norma IEC 60269-6

Dati commerciali

Codice articolo	3062142
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2234
Codice prodotto	BE2234
Pagina del catalogo	Pagina 122 (C-1-2019)
GTIN	4046356724746
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53,76 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	53,76 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	6
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Attacco a norma	IEC 60269-1 / -2
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	14 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	14 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Corrente nominale	20 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Corrente di carico massima	20 A (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Tensione nominale	1000 V DC (Corrente e tensione sono determinate dal fusibile impiegato)
Sezione nominale	10 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	16 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	4 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm ² ... 10 mm ²

Dimensioni

PT 10,3-HESI 1000V - Portafusibili



3062142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062142>

Larghezza	17,6 mm
Altezza	87 mm
Profondità su NS 35/7,5	63 mm
Profondità su NS 35/15	70,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	IIIa
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 (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. 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

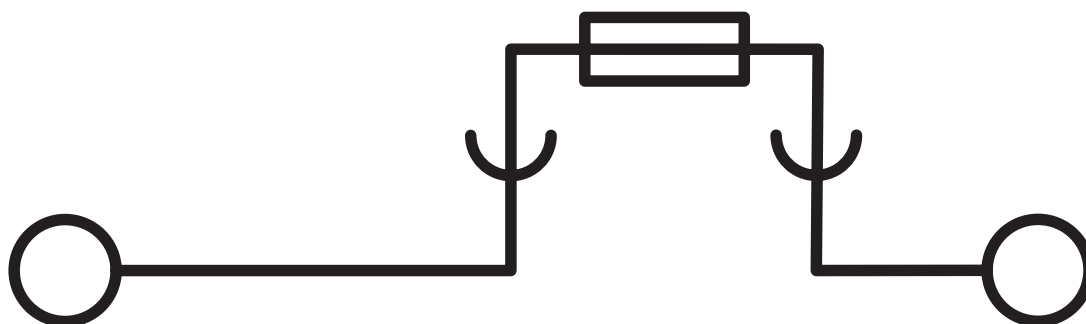
Attacco a norma	IEC 60269-1 / -2
-----------------	------------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



PT 10,3-HESI 1000V - Portafusibili



3062142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062142>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062142>



cULus Listed

ID omologazione: E353282

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	1000 V	32 A	14 - 6	-



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

PT 10,3-HESI 1000V - Portafusibili



3062142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3062142>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---