

UK 10-DREHSELED 12 (5X20) - Morsetto portafusibili



3005112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

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: 500 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,5 mm²- 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

I vantaggi

- Ponticellabile con i ponticelli fissi FBI...

Dati commerciali

Codice articolo	3005112
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1235
Codice prodotto	BE1235
Pagina del catalogo	Pagina 496 (C-1-2019)
GTIN	4017918091057
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,77 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,77 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
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	2,43 W
Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	5 V AC/DC ... 15 V AC/DC
Campo di corrente, LED	0,5 mA ... 2,5 mA

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	5 V AC/DC ... 15 V AC/DC
----------------------------	--------------------------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	B6
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	10 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	10 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza	0,5 mm ² ... 4 mm ²

UK 10-DREHSELED 12 (5X20) - Morsetto portafusibili



3005112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

collare in plastica	
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 10 mm²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	500 V
	800 V (come morsetto sezionatore)
Sezione nominale	1,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	12 mm
Altezza	62 mm
Profondità su NS 32	62,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	57,2 mm
Profondità su NS 35/15	64,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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))	130 °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)	28 MJ/kg
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

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
---------------------	-------------------------------------

UK 10-DREHSELED 12 (5X20) - Morsetto portafusibili



3005112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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
	NS 32

UK 10-DREHSELED 12 (5X20) - Morsetto portafusibili



3005112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

 IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-56826/A1				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	-	-	0,5 - 16

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	20 A	24 - 6	-
Use Group C				
	300 V	20 A	24 - 6	-
Use Group F				
	500 V	20 A	24 - 6	-

 KEMA-KEUR ID omologazione: 71-119846				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	10 A	-	0,5 - 16

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

UK 10-DREHSELED 12 (5X20) - Morsetto portafusibili



3005112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005112>

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%
---	---