

UK 6-FSI/C-LED12 - Morsetto portafusibili



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

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: Piatta, tipo fusibile: C, tensione nominale: 12 V, corrente nominale: 30 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm²- 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

I vantaggi

- Ponticellabile con i ponticelli fissi FBI...
- Per l'utilizzo di fusibili piatti KFZ della serie FSI/C

Dati commerciali

Codice articolo	3001925
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1236
Codice prodotto	BE1236
Pagina del catalogo	Pagina 499 (C-1-2019)
GTIN	4017918100964
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,12 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Numero di poli	1
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	Piatta
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Fusibile	C
Indicazione luminosa, tensione	12 V DC (LED rosso)
Indicazione luminosa, corrente	2 mA DC (LED rosso)
Corrente massima per disposizione singola	30 A (disposizioni speciali su richiesta)

Dati di ingresso

Indicazione luminosa, tensione	12 V DC (LED rosso)
--------------------------------	---------------------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigido	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

UK 6-FSI/C-LED12 - Morsetto portafusibili



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

collare in plastica	
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	30 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	12 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	64 mm
Profondità su NS 32	57 mm
Profondità su NS 35/7,5	52 mm
Profondità su NS 35/15	59,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
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

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.)
----------------------------------	--

UK 6-FSI/C-LED12 - Morsetto portafusibili



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

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

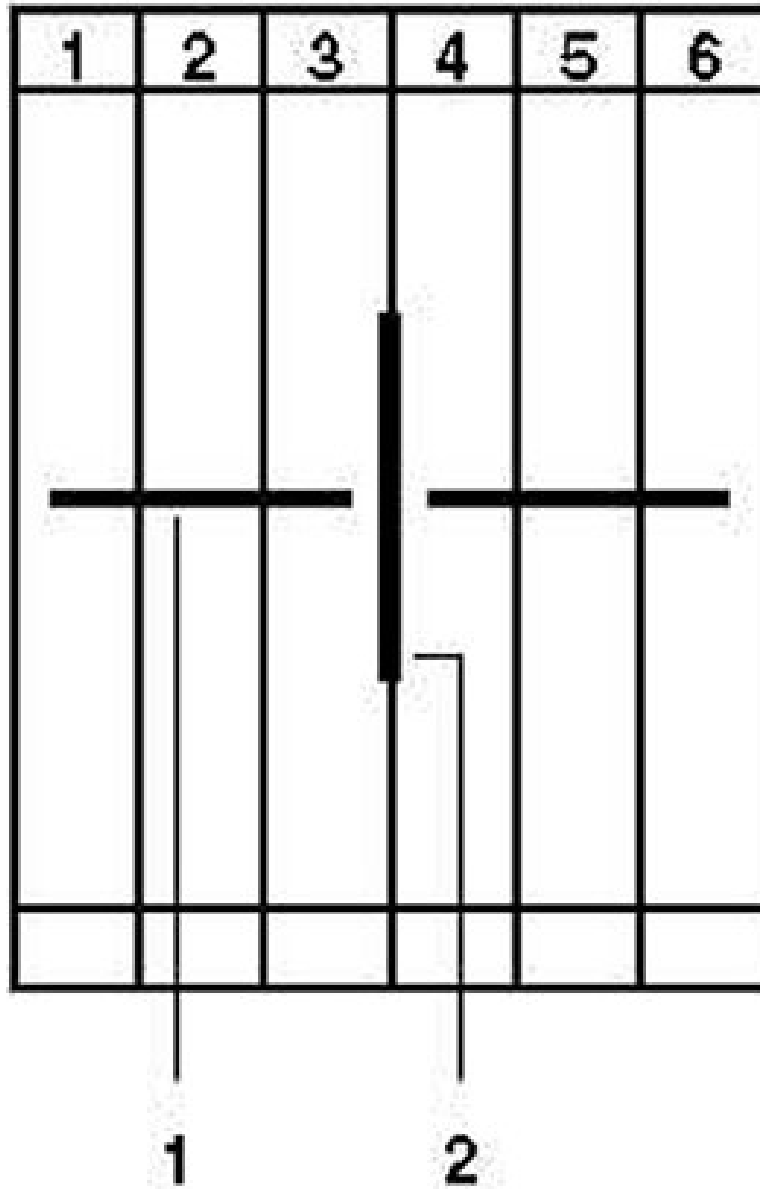
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Disegni

Schema di collegamento



1 = ponticello fisso
2 = separatore

UK 6-FSI/C-LED12 - Morsetto portafusibili



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	12 V	30 A	26 - 8	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	26 - 8	-
Use Group C				
	300 V	30 A	26 - 8	-
Use Group F				
	250 V	30 A	26 - 8	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 8	-

UK 6-FSI/C-LED12 - Morsetto portafusibili



3001925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001925>

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
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	0a8a7008-f67f-47ef-b5b3-02f7fe9083e6