

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

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 con LED per il montaggio su NS 35, per interruttori di protezione, spessore morsetto: 8,2 mm, colore: nero

I vantaggi

- Il morsetto portafusibili ST 4-FSI/C impiega come elemento di protezione fusibili piatti a norma ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 o a scelta l'interruttore termico di protezione TCP.../DC32V
- Varianti con indicazione luminosa per la segnalazione di intervento del fusibile

Dati commerciali

Codice articolo	3036495
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2136
Codice prodotto	BE2136
GTIN	4017918890452
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,13 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,13 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	TR

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

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
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Piatta
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Fusibile	C
Indicazione luminosa, tensione	12 V DC
Indicazione luminosa, corrente	2 mA
Corrente massima per disposizione singola	30 A

Dati di ingresso

Indicazione luminosa, tensione	12 V DC
--------------------------------	---------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	30 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	12 V

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	86,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	43,5 mm
Profondità su NS 35/15	51 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °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
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.)
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 %

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %
---	---------------

Normative e prescrizioni

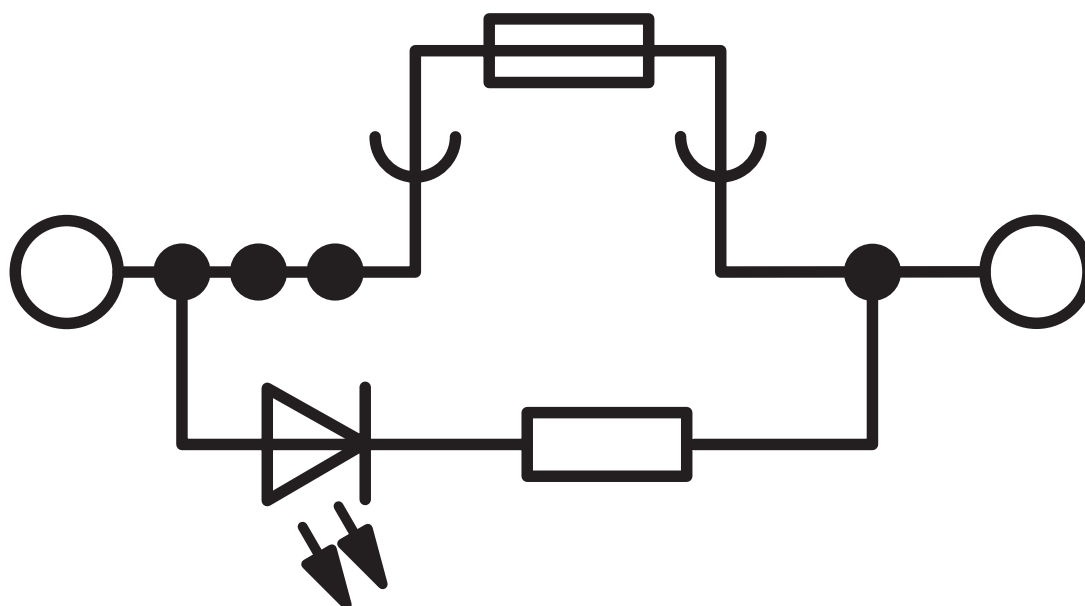
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	10 A	28 - 10	-
C				
	300 V	10 A	28 - 10	-

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

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	30 A	28 - 10	-
C				
	300 V	30 A	28 - 10	-
D				
	600 V	5 A	28 - 10	-

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

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

ST 4-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036495>

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	0,11 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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