

# 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	1 Pezzi
Codice vendita	BE2136
Codice prodotto	BE2136
Pagina del catalogo	Pagina 231 (C-1-2019)
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

### 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 <sup>2</sup>

#### 1. piano

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 <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	30 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	12 V
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

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



3036495

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

## 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 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

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



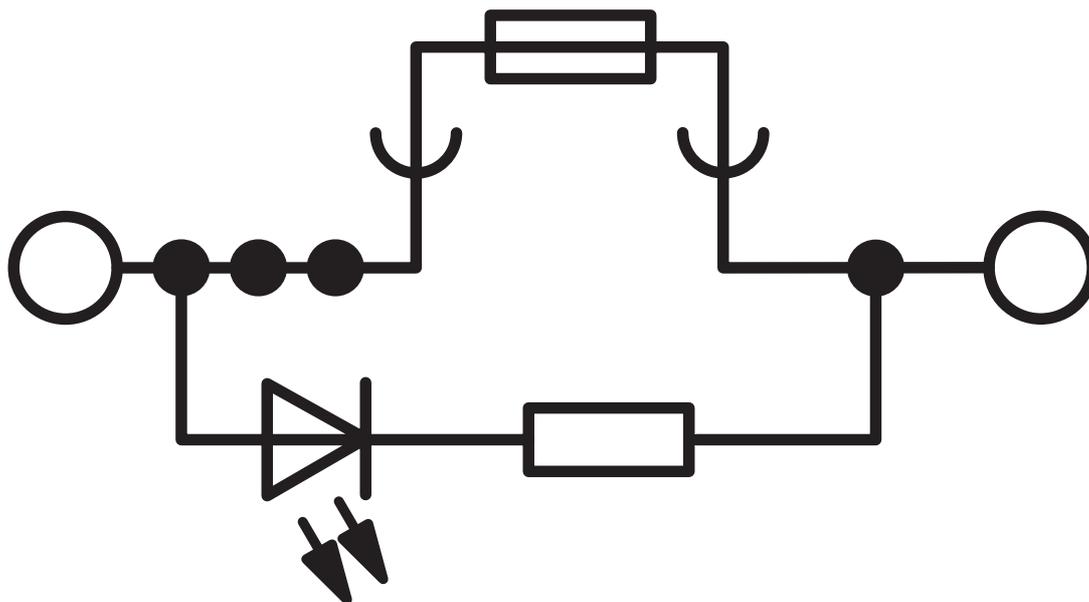
3036495

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

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>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	10 A	28 - 10	-
Use Group C	300 V	10 A	28 - 10	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

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

 <b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

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



3036495

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	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%

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)