

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

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 per conduttori di terra, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 125 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 35 mm<sup>2</sup>, sezione: 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

## Dati commerciali

Codice articolo	3036194
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2121
Codice prodotto	BE2121
GTIN	4017918876760
Peso per pezzo (confezione inclusa)	105,52 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	105,52 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	ST
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	25 mm
Calibro a tampone	A8
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	12 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	12 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V
Nota	L'alimentazione dal morsetto ST 35 al morsetto ST 16-TWIN con ponticelli di riduzione RB-ST 35 può avvenire solo su un lato. Con un'alimentazione intermedia il coperchio D-ST 16-TWIN non è ponticellabile mediante ponticelli di riduzione.
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
-----------	------------------------

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 85 °C
Accessori certificati Ex	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

## Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	2
Dati di collegamento conduttori rigidi	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	14 ... 2
Dati di collegamento conduttori flessibili	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	14 ... 2

## Dimensioni

Larghezza	16 mm
Altezza	100 mm
Profondità su NS 35/7,5	59 mm
Profondità su NS 35/15	66,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> )/Hz
Accelerazione	3,12g
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	30g
Durata urti	18 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 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 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

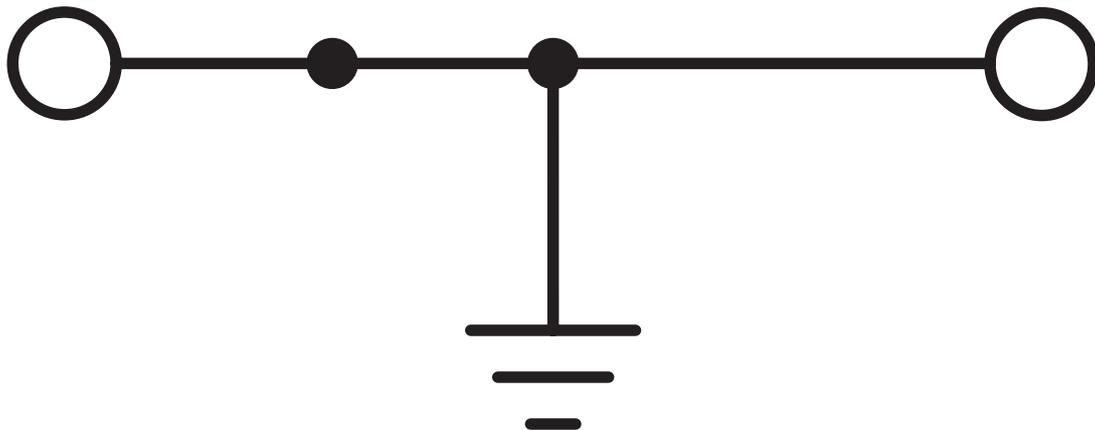
# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra

3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

## Disegni

Schema di collegamento



# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	14 - 2	-
C	-	-	14 - 2	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: DE1-62982				
--	--	--	--	--

 <b>KR</b> ID omologazione: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 <b>NK</b> ID omologazione: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	14 - 2	-
C	-	-	14 - 2	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>CCC</b> ID omologazione: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 <b>UKCA-EX</b> ID omologazione: DEKRA 21UKEX0303U				
--	--	--	--	--

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

 <b>ATEX</b> ID omologazione: KEMA01ATEX2260U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
Certificato di prova di omologazione	-	-	-	2,5 - 35

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEX KEM 06.0033U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	-	-	-	2,5 - 35

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# ST 35-PE - Morsetto per conduttori di terra



3036194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036194>

## 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)