

# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

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 a più piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 6, tipo di connessione: Connessione a molla/a innesto, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Siglabile su ogni punto di connessione
- Larghezza di soli 5,2 mm
- Quattro piani passanti

## Dati commerciali

Codice articolo	3041998
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2141
Codice prodotto	BE2141
GTIN	4017918980535
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,67 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,07 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Numero collegamenti	6
Numero di file	4
Potenziali	4

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,43 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
--------------------------------------	---

### Piano 1+2+3+4 inferiore

Collegamento	Connessione a molla/a innesto
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V

### Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	120,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	59 mm

# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

Profondità su NS 35/15	66,5 mm
------------------------	---------

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 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	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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

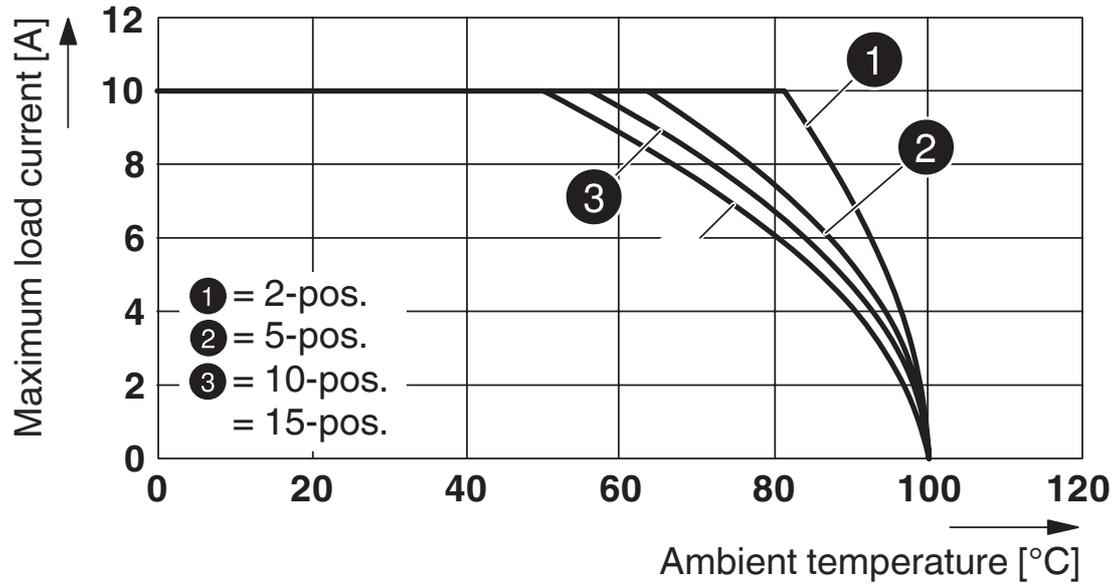
Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

## Montaggio

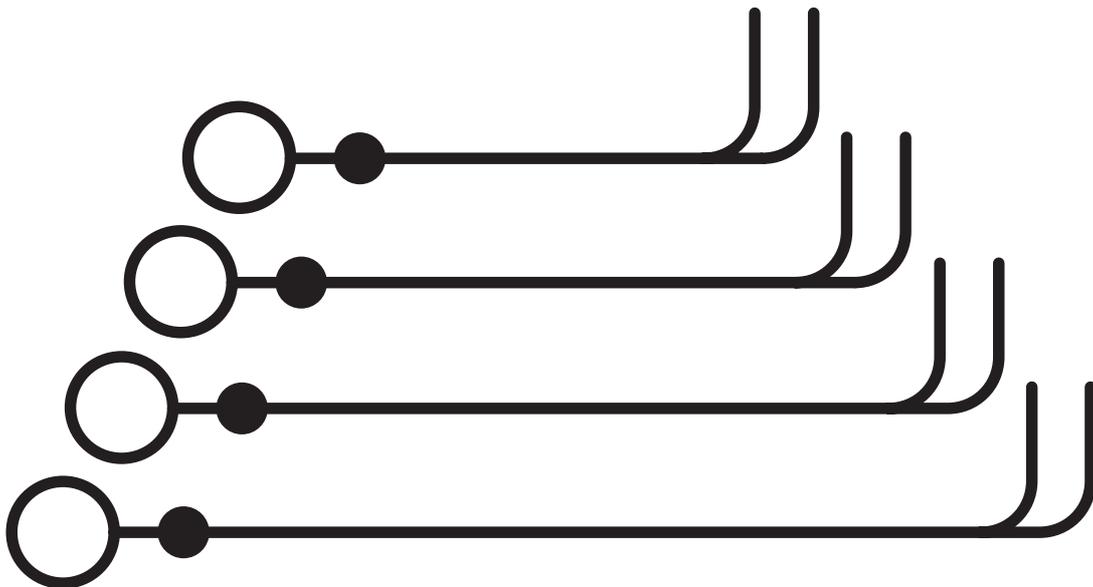
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

## Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	300 V	10 A	28 - 12	-

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

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

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	300 V	10 A	28 - 12	-
D	300 V	10 A	28 - 12	-

# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250117

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# ST 2,5-4L/2P-Z - Morsetto a più piani



3041998

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3041998>

## 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)