

SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati



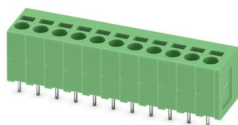
1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

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 circuito stampato, corrente nominale: 22 A, sezione nominale: 2,5 mm², numero dei potenziali: 11, numero di file: 1, numero di poli per fila: 11, serie di prodotti: SPT 2,5/..-V-EX, passo: 5 mm, tipo di connessione: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura a onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 90 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 2,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 2, tipo di confezione: confezionato nel cartone



I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- La forza di contatto definita assicura un contatto stabile a lungo
- Il vano morsetti aperto consente un collegamento pratico grazie a cacciaviti fissati
- Il comando e il collegamento da un solo lato permettono l'integrazione nella parte anteriore del dispositivo
- Soddisfa i massimi requisiti di sicurezza del tipo di protezione "Ex eb" secondo IEC 60079-7 per aree con pericolo di esplosione
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1732580 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AAMBFC |
| Codice prodotto | AAMBFC |
| GTIN | 4046356282901 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,26 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---|----------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto circuito stampato |
| Famiglia di prodotti | SPT 2,5/...-V-EX |
| Linea di prodotti | COMBICON Terminals M |
| Numero di poli | 11 |
| Passo | 5 mm |
| Numero collegamenti | 11 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 11 |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 2 |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|--|--------------------------|
| Corrente nominale I_N | 22 A |
| Tensione nominale U_N | 176 V |
| Corrente nominale / sezione del conduttore | 22 A/2,5 mm ² |

Dati EX

Omologazione Ex

| | |
|--------------------------------|---|
| Siglatura | 0344 [Ⓢ] II 2GD / Ex eb IIC Gb |
| Certificato di omologazione UE | KEMA 07ATEX0193 U |
| Certificato IECEX | IECEX KEM 07.0057 U |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|------------------|---------------------|
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
|------------------|---------------------|

Connessione conduttori

| | |
|---|--|
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 14 |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Lunghezza di spelatura 8 mm) |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Lunghezza di spelatura 8 mm) |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |

Montaggio

| | |
|-------------------|------------------|
| Tipo di montaggio | Saldatura a onde |
|-------------------|------------------|

SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati



1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

| | |
|------------|-----------------|
| Layout pin | Pinning lineare |
|------------|-----------------|

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|---|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Finitura superficiale | zincatura a caldo |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (4 µm - 8 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (4 µm - 8 µm Sn) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|--------------|
| Colore (Custodia) | verde (6021) |
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | I |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12 | 850 |
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775 |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2 | 125 °C |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 5 mm |
| Larghezza [w] | 56,4 mm |
| Altezza [h] | 16,9 mm |
| Lunghezza [l] | 13,5 mm |
| Altezza di installazione | 14,4 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 2,5 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,8 x 0,8 mm |

Design del circuito stampato

| | |
|-----------------|--------|
| Distanza codoli | 8,2 mm |
| Diametro foro | 1,2 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |
|---|------------------|

SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati



1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

| | |
|---|-------------------|
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 100 °C |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -50 °C ... 110 °C |

Condizioni ambientali

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -50 °C ... 110 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 100 °C |

Informazioni sull'imballaggio

| | |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati

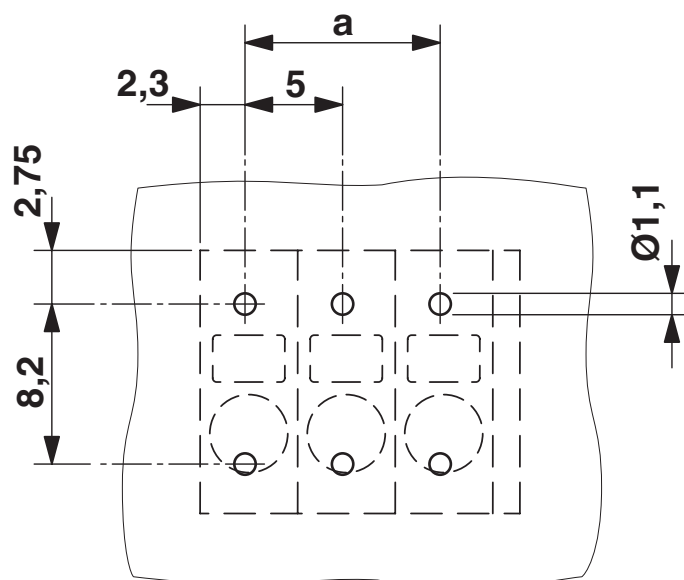
1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>



Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati





1732580


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-20061129 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 20 A | 24 - 12 | - |
| D | 150 V | 15 A | 24 - 12 | - |
| C | 150 V | 20 A | 24 - 12 | - |

|  ATEX ID omologazione: KEMA 07ATEX0193 U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | 176 V | 22 A | - | 0,2 - 4 |

|  IECEx ID omologazione: IECEx KEM 07.0057U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | 176 V | 22 A | - | 0,2 - 4 |

SPT 2,5/11-V-5,0-EX - Morsetto per circuiti stampati



1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460101 |
| ECLASS-15.0 | 27460101 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002643 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1732580

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732580>

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 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