

# Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

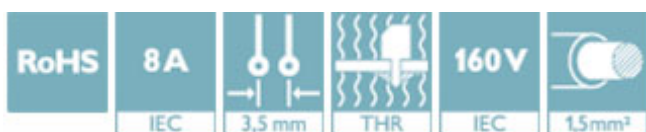


Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 20, passo: 3,5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm, La lunghezza pin è pari a 2,6 mm. Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina: "Download"

La figura illustra la variante a 10 poli con 20 contatti

## I vantaggi

- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto



## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 30 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 017918 919429 |
| GTIN                           | 4017918919429                                                                                           |
| Sales Key                      | AAAEFB                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Lunghezza [ l ]         | 13,3 mm      |
| Larghezza               | 71,5 mm      |
| Passo                   | 3,5 mm       |
| Misura a                | 66,5 mm      |
| Larghezza [ w ]         | 71,5 mm      |
| Altezza [ h ]           | 15,2 mm      |
| Altezza di montaggio    | 16 mm        |
| Lunghezza pin a saldare | 2,6 mm       |
| Dimensioni dei codoli   | 0,8 x 0,8 mm |
| Distanza codoli         | 3,50 mm      |

# Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

## Dati tecnici

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Lunghezza | 13,3 mm |
|-----------|---------|

### Generalità

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | MCDN 1,5/...-G1-THR |
| Gruppo materiale isolante                     | IIIa                |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV              |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 2,5 kV              |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 160 V               |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 160 V               |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 250 V               |
| Attacco a norma                               | EN-VDE              |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>              | 8 A                 |
| Corrente di carico massima                    | 8 A (per polo)      |
| Materiale isolante                            | LCP                 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                  |
| Colore                                        | nero                |
| N. poli                                       | 20                  |

### Normative e prescrizioni

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Attacco a norma                        | EN-VDE |
|                                        | CUL    |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0     |

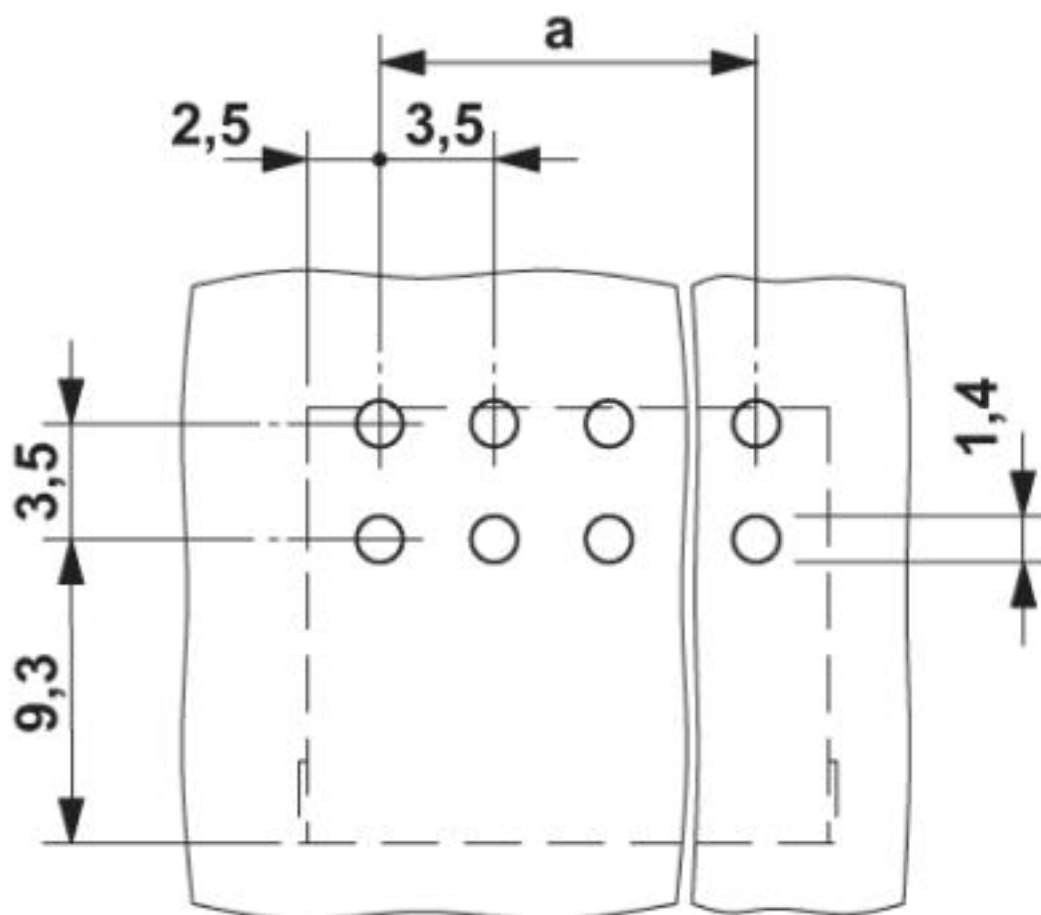
### Environmental Product Compliance

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

## Disegni

# Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

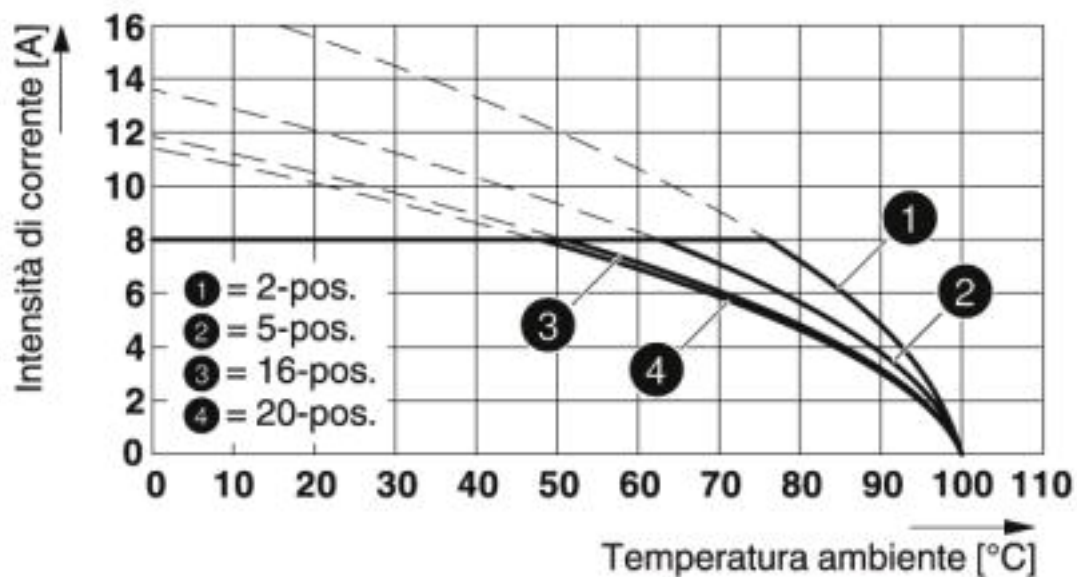
Dima di foratura



\*)  $\leq 8$  poli = 1,3 /  $> 8$  poli = 1,4

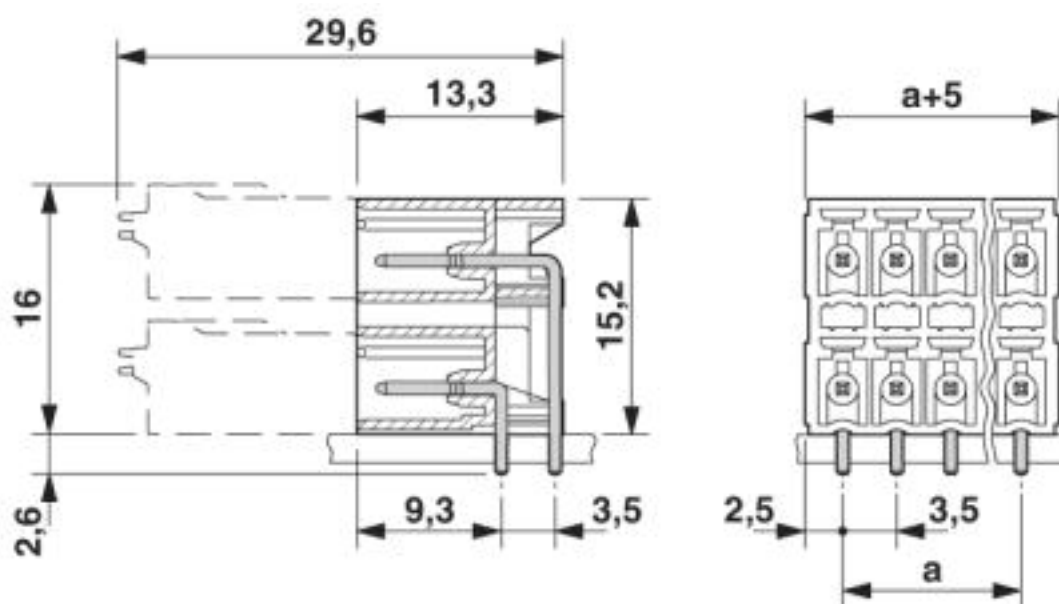
## Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

Diagramma



Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 con MCDN 1,5/...-G1-3,5 P26THR

Disegno quotato



### Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |

# Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

## Classifiche

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440402 |
| eCl@ss 9.0 | 27440402 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |
| UNSPSC 18.0   | 39121409 |
| UNSPSC 19.0   | 39121409 |
| UNSPSC 20.0   | 39121409 |
| UNSPSC 21.0   | 39121409 |

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

|                      |                                                                                     |                                                           |                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme      |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
| Tensione nominale UN | 160 V                                                                               |                                                           |                |

# Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

## Omologazioni

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Corrente nominale IN | 8 A |
|----------------------|-----|

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40011723 |
| Tensione nominale UN                       | 160 V                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Corrente nominale IN                       | 8 A                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |          |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                      |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized     |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-20110128 |
|                      | B                                                                                 | D                                                                                                                                                     |                 |
| Tensione nominale UN | 150 V                                                                             | 150 V                                                                                                                                                 |                 |
| Corrente nominale IN | 8 A                                                                               | 8 A                                                                                                                                                   |                 |

## Accessori

### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634



Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso

## Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 3,81 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,81 x 2,8 mm

## Altri prodotti

## Custodie passaparete - MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR - 1953897

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - FMC 1,5/20-ST-3,5 - 1952445



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 20, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>