

1413557

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413557>

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.



Connettore femmina da incasso sistema bus, Ethernet, 4 poli, codifica D, con connessione a saldare diritta THR, solo inserto portacontatti

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1413557       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABQAGS        |
| Codice prodotto                     | ABQAGS        |
| GTIN                                | 4055626008271 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,9 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,575 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Note

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s. |
|---------------------------|---|

### Caratteristiche articolo

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo di prodotto | Inserto contatti |
| Numero di poli   | 4                |
| Codifica         | D                |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,5 kV                     |
| Resistività di massa                  | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 250 V                      |
| Corrente nominale $I_N$               | 4 A                        |

### Dati di collegamento

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Collegamento | Attacco a saldare THR |
|--------------|-----------------------|

### Segnalazione

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Segnalazione stato               | no |
| Indicazione di stato disponibile | no |

### Indicazioni materiale

|  |       |
|--|-------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0    |
| Materiale guarnizione                  | FKM   |
| Materiale contatto                     | CuZn  |
| Materiale superficie contatti          | Au    |
| Materiale inserto portacontatti        | PA 6T |

### Connettori

#### Connessione 1

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Struttura testa   | Femmina |
| Uscita cavo testa | diritto |
| Codifica          | D       |

1413557

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413557>

### Cavo / linea

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)  |
|                                  | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile) |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | > 100 |
|------------------|-------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Grado di protezione              | IP67   |
|                                  | IP67   |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
|                                  | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)     |
|                                  | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)               |
|                                  | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)                |
| UL Type Rating                   | Type 4 (indoor use only)                           |

### Normative e prescrizioni

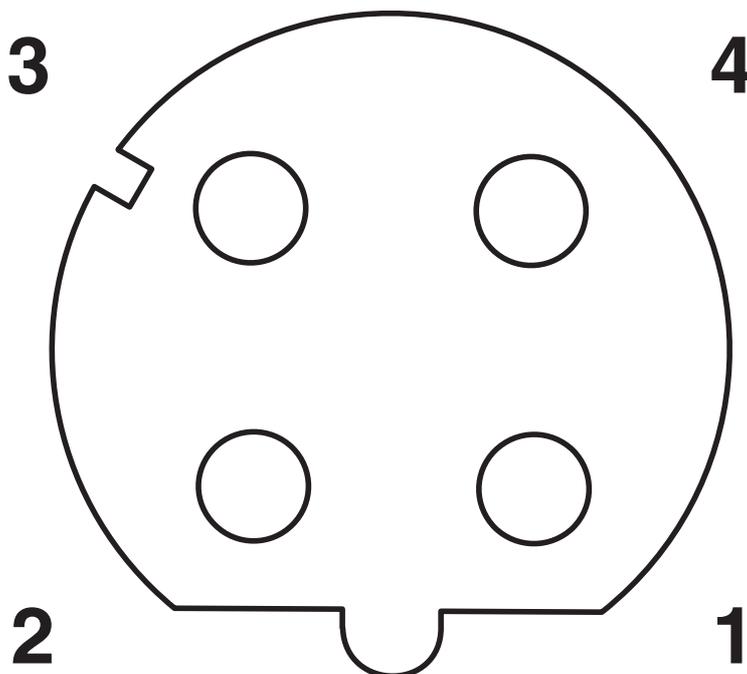
|                    |  |
|--------------------|--|
| Definizione norma  | Connettori circolari M12                 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

### Montaggio

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio dei circuiti stampati |
|-------------------|---------------------------------|

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina

1413557

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413557>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1413557

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413557>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | ff1849ec-2034-4599-9373-bdd3278b3b73 |

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)