

1413445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413445>

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.



Inserto portacontatti femmina  
M12, diritto

Portacontatti, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-poli, Femmina, diritto, M12, Y-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- Confezioni per equipaggiamento automatico Pick and Place disponibili
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1413445                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 100 Pezzi                                                   |
| Quantità di ordinazione minima      | 100 Pezzi                                                   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABQAGT                                                      |
| Codice prodotto                     | ABQAGT                                                      |
| GTIN                                | 4046356999076                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,479 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,421 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366930                                                    |
| 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 |
| Applicazione               | Dati, segnali    |
| Numero di poli             | 8                |
| Numero contatti di potenza | 4                |
| Guarnizione presente       | no               |
| Schermato                  | sì               |
| Codifica                   | Y                |
| Tipo di filettatura        | M12              |

## Caratteristiche di isolamento

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

## Caratteristiche elettriche

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Resistenza di contatto                      | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento                    | 100 M $\Omega$           |
| Tensione nominale $U_N$                     | 48 V AC (Potenza e dati) |
|                                             | 50 V DC (Potenza e dati) |
| Corrente nominale $I_N$                     | 0,5 A (Dati)             |
|                                             | 6 A (Power)              |
| Mezzo trasmissivo                           | Rame                     |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002)    |

## Dati di collegamento

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

## Interfacce

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) |
|---------------------------|--------------------------------|

## Dimensioni

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Lunghezza pin a saldare | 2,3 mm |
|                         | 2,3 mm |

## Indicazioni materiale

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Materiale Portacontatti | PPA |
|-------------------------|-----|

1413445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413445>

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Materiale Contatto                     | CuZn |
| Materiale Superficie contatti          | Au   |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0   |

## Connettori

### Connessione 1

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Struttura testa           | Femmina |
| Uscita cavo testa         | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M12     |
| Codifica                  | Y       |

## Cavo / linea

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) |
|---------------------------|--------------------------------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
|------------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Grado di protezione                                           | IP67 (correttamente innestato e bloccato) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °C ... 90 °C                          |
| UL Type Rating                                                | Type 4 (indoor use only)                  |

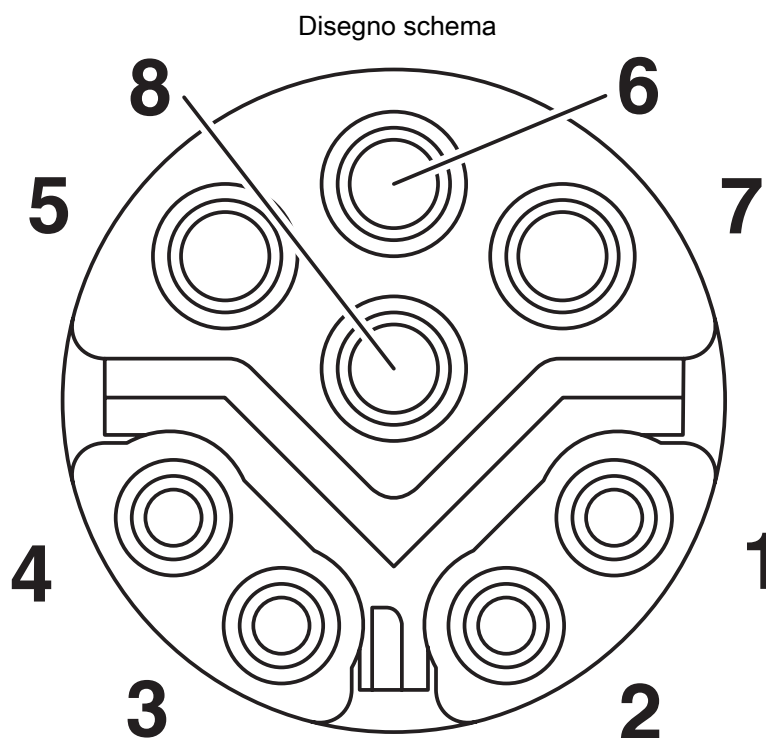
## Informazioni sull'imballaggio

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Confezione        | Cintura              |
| Stato di consegna | con pad in dotazione |

1413445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413445>

## Disegni



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina

1413445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413445>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1413445

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413445>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)