

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

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.



Portacontatti, 4-poli, Femmina, angolato, M12, A-codifica, Saldatura a onde, 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
- 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1432444 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | ABQAHG |
| Codice prodotto | ABQAHG |
| GTIN | 4046356410724 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 5,131 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,432 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

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 | Segnale |
| Numero di poli | 4 |
| Numero contatti di comando | 4 |
| Guarnizione presente | sì |
| Schermato | sì |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M12 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

| | |
|--------------|------------------|
| Collegamento | Saldatura a onde |
|--------------|------------------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|------------|
| Materiale Portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale Contatto | CuZn |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale Guarnizione | FKM / EPDM |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

Connettori

Connessione 1

| | |
|-------------------|----------|
| Struttura testa | Femmina |
| Uscita cavo testa | angolato |

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

| | |
|---------------------------|-----|
| Tipo di filettatura testa | M12 |
| Codifica | A |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C |
| | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |

Normative e prescrizioni

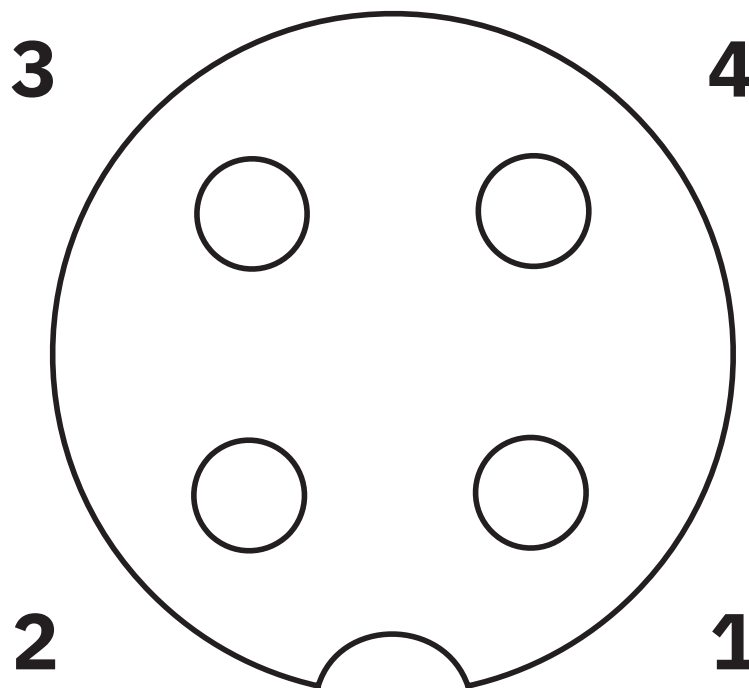
| | |
|--------------------|--|
| Definizione norma | Connettori circolari M12 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

Informazioni sull'imballaggio

| | |
|------------|---------|
| Confezione | Blister |
|------------|---------|

Disegni

Disegno schema




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


1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

|  cUL Recognized ID omologazione: E118976-20100522 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | 22 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | 22 | - |

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1432444

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432444>

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 | cbf2a5ec-e85b-46f7-bf6c-9490252b498b |

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