# HC-28S1N1280DU - Connettore per cavi

1590432

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590432

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.



La figura mostra la versione a 26 poli

Connettore per cavi, applicazione: Segnale, diritto, Bloccaggio a vite, M27, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermato: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 2 mm ... 14,5 mm, numero poli: 28, tipo di connessione: A saldare a mano, serie: HC, 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

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1590432 |
| Pezzi/conf. | 12 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 12 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRAJA |
| Codice prodotto | ABRAJA |
| GTIN | 4046356187572 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 96,88 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 85,309 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
| Serie | HC |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 28 |
| Schermato | sì |
| Codifica | N |
| Tipo di filettatura | M27 |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Materiale Custodia | GD-Zn |
| Materiale Parti tornite | CuZn |
| Materiale Superficie custodia | Ni |
| Materiale Contatto | CuZn |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale guarnizione | FPM o NBR o EPDM |
| Materiale corpo isolante | PA66 |
| Materiale guarnizione e O-ring | FPM |

### Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Collegamento | A saldare a mano |

### Caratteristiche elettriche

Contatti

| | |
|---|---|
| Diametro contatto | 1 mm |
| Sezione min. | 0,08 mm² |
| Sezione max. | 1 mm² |
| Corrente nominale $I_N$ | 8 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | 50 |

### Connettori

| | |
|---|---|
| Tipo | diritto |
| Senso di rotazione | standard |

Connessione 1

| | |
|---|---|
| Struttura testa | Femmina |
| Uscita cavo testa | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M27 |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | 2 mm ... 14,5 mm |

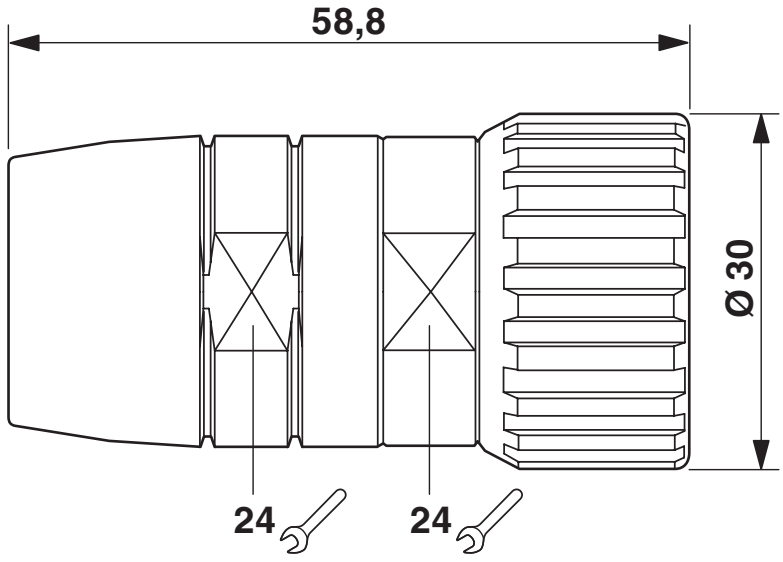
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 125 °C |
| Posizione elevata | 2000 m |

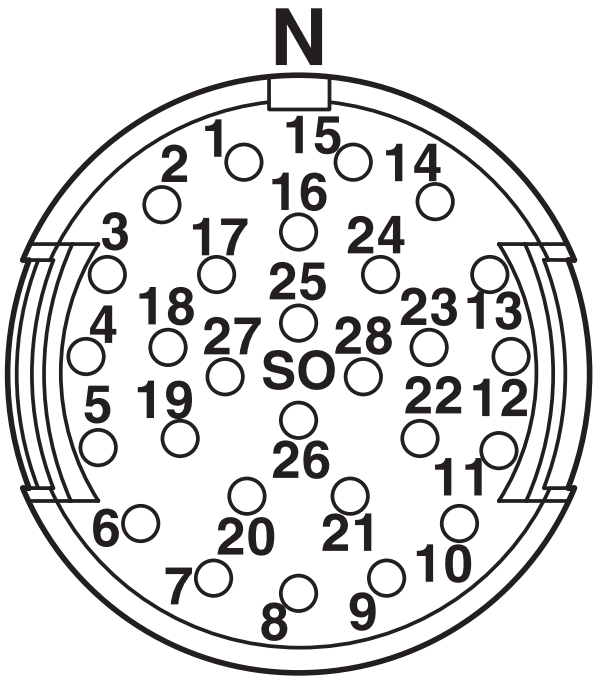
## Disegni

Disegno quotato




Disegno quotato

Disegno schema




Pinning

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | aca3c9cf-9d88-4d2b-9d0b-8696a74487e7 |


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