

# 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.



Connettore per cavi, diritto, Bloccaggio a vite, M27, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermata: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 2 mm ... 14,5 mm, numero poli: 28, tipo di connessione: Attacco a saldare, serie: HC, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile 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

1590432

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

## 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 guarnizione	FPM o NBR o EPDM
Materiale custodia	Metallo
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale corpo isolante	PA66
Materiale dei contatti	CuZn
Superficie contatti	nichelato, rivestimento dorato
Materiale guarnizione e O-ring	FPM

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Attacco a saldare
--------------	-------------------

### Caratteristiche elettriche

#### Contatti

Diametro contatto	1 mm
Sezione min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione max.	1 mm <sup>2</sup>
Corrente massima	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

# HC-28S1N1280DU - Connettore per cavi



1590432

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

## 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

# HC-28S1N1280DU - Connettore per cavi

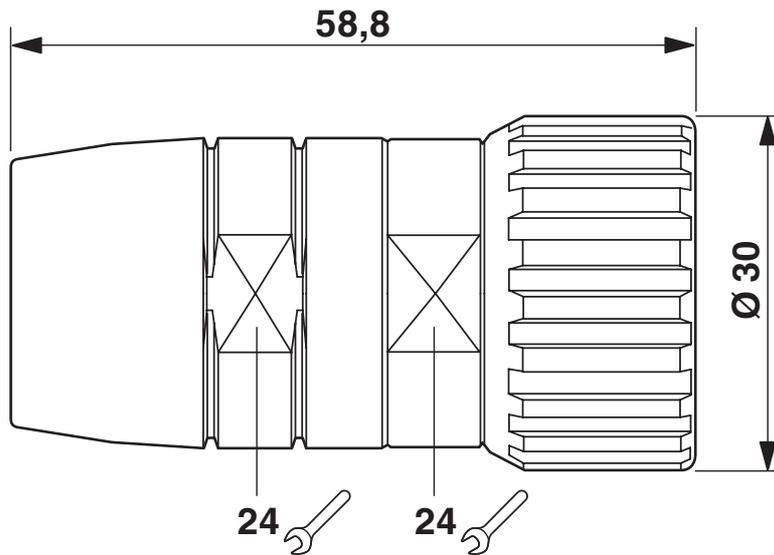


1590432

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

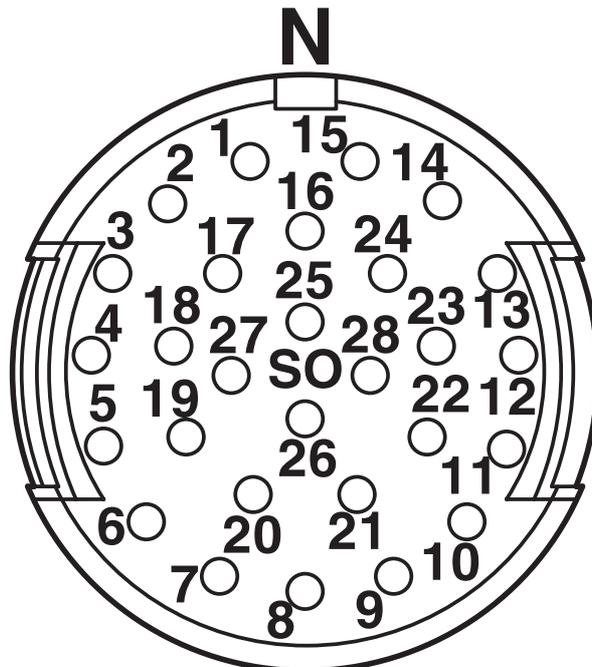
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

# HC-28S1N1280DU - Connettore per cavi



1590432

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

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

1590432

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

## 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	aca3c9cf-9d88-4d2b-9d0b-8696a74487e7

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)