

HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi



1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

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, numero poli: 28, tipo di connessione del contatto: Spina, 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	1590412
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAJA
Codice prodotto	ABRAJA
GTIN	4046356187428
Peso per pezzo (confezione inclusa)	100,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	88,389 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi



1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
--------------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Serie	HC
Applicazione	Segnale
Numero di poli	28
Piano d'inserimento	28
Schermato	sì
Codifica	N
Tipo di filettatura	M27

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Parti tornite	CuZn
Materiale Superficie custodia	Ni
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 mm ²
Sezione max.	1 mm ²
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

HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi



1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

Connettori

Tipo	diritto
Senso di rotazione	standard

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
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 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 125 °C
Posizione elevata	2000 m

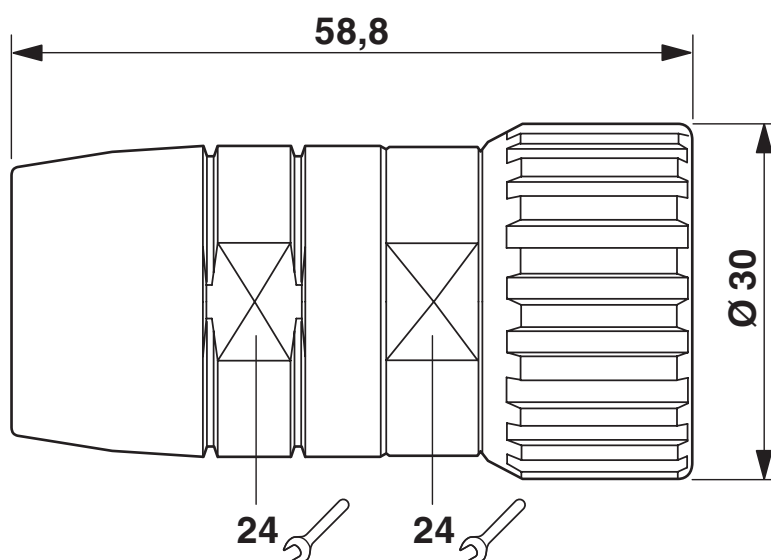
HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi

1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

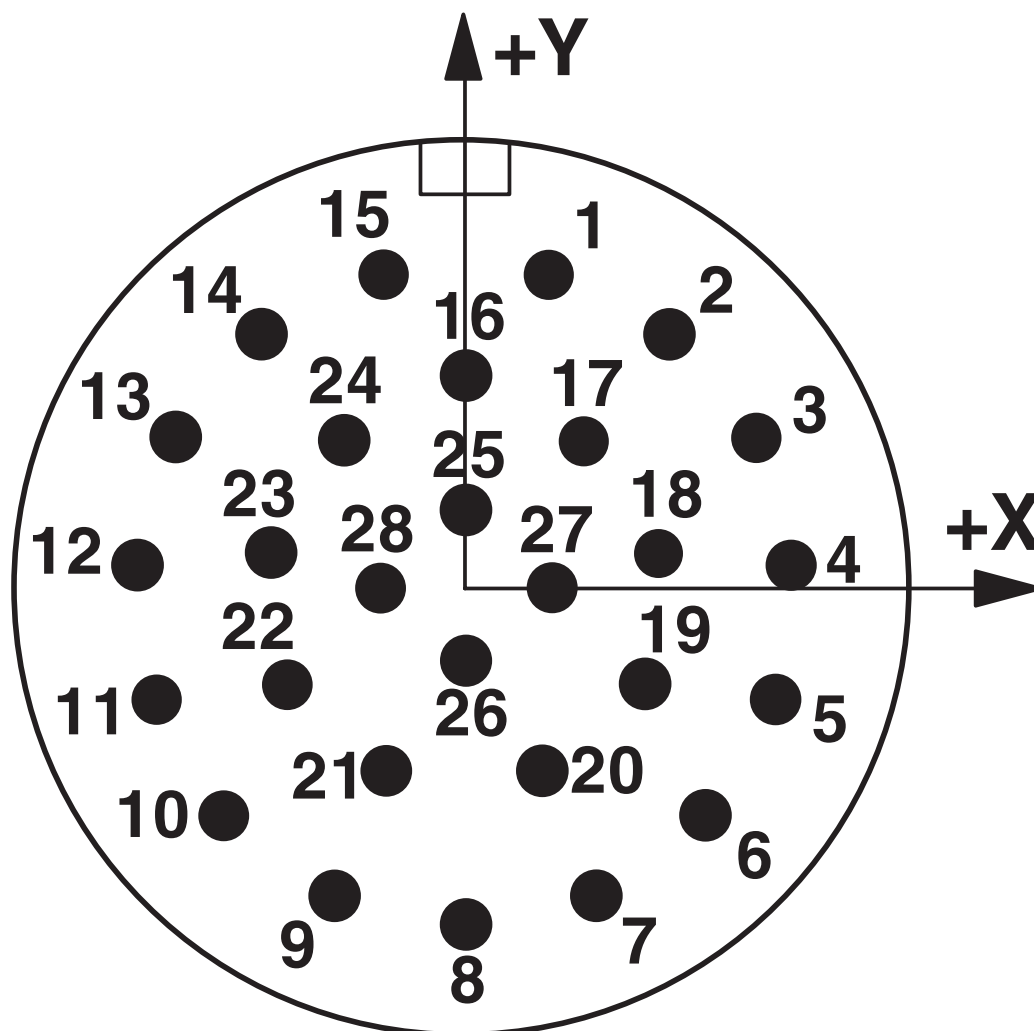
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi



1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-28P1N1280DU - Connettore per cavi



1590412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1590412>

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	77d92e6e-a083-4822-965e-58b1af959925

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