

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi



1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

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.



M23, Connettore per cavi, serie: CA, diritto, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: Invertito, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244399

## Dati commerciali

Codice articolo	1621435
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEA
Codice prodotto	ABRAEA
GTIN	4046356932493
Peso per pezzo (confezione inclusa)	95,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	89,3 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Quando si utilizza un cavo specifico con $\varnothing$ 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786601)
--------------------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
------------------	----------------------------------

### 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

### Connettori

Senso di rotazione	Invertito
--------------------	-----------

#### Corpo isolante

Codifica	N
Materiale corpo isolante	PBT
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Cicli di manovra	100
Collegamento	Attacco a saldare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	12
Senso di rotazione	Invertito
Piano d'inserimento	12
Numero Contatto ( )	12
Diametro Contatto ( )	1 mm
Sezione fili min. Contatto ( )	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto ( )	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto ( )	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto ( )	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi



1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Materiale connessione a vite	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67

## Guarnizione

Diametro esterno conduttore	3 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	NBR

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi

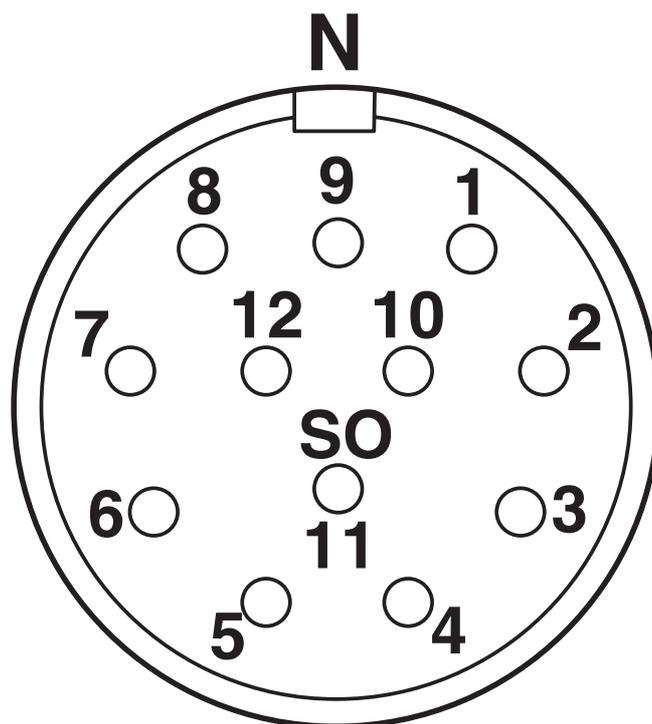
1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>



## Disegni

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore femmina invertito

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi



1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	6 A	18	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	48 V	8 A	18	-

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi



1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12S2N1280DN - Connettore per cavi



1621435

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621435>

## 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	f16a9389-b39d-40c6-8623-7d0733602462

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)