

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

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, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm .. . 14,5 mm, codifica: N. Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale. Articolo alternativo: 1629196

La figura mostra il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

Codice articolo	1623846
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEA
Codice prodotto	ABRAEA
GTIN	4055626228457
Peso per pezzo (confezione inclusa)	89,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	86,477 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm da ordinare separatamente
Istruzioni per l'ordine:	Quando si utilizza un cavo specifico con Ø 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786601)

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Cicli di manovra	100
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+2+FE
Altezza d'installazione	2000 m
Numero (Gruppo di contatti 1)	3
Diametro contatto (Gruppo di contatti 1)	1,5 mm
Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1)	10 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Numero (Gruppo di contatti 2)	16
Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)	1 mm
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2)	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2)	48 V AC 48 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Custodia

Esecuzione	Custodia per connettore per cavi
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
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

Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Segnale	48 V	5 A	18	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-1RS1N8A80DN - Connettore per cavi



1623846

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623846>

## 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	3441f705-bcec-4b85-91e6-fca2e34e880c

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)