

CA-1RS1N8AT0DN - Connettore per cavi



1624071

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624071>

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, angolato, schermati: 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, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1245082

I vantaggi

- Uscita cavo angolare per l'impiego in condizioni di spazio ridotte
- Adattamento a diverse applicazioni grazie alla direzione di uscita cavo regolabile
- 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	1624071
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEC
Codice prodotto	ABRAEC
Pagina del catalogo	Pagina 93 (C-2-2019)
GTIN	4055626230627
Peso per pezzo (confezione inclusa)	188,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	181,252 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-1RS1N8AT0DN - Connettore per cavi



1624071

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624071>

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
Numero Contatto ()	3
Diámetro Contatto ()	1,5 mm
Sezione fili min. Contatto ()	0,08 mm ²
Sezione fili max. Contatto ()	1 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatto ()	10 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto ()	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Numero Contatto ()	16
Diámetro Contatto ()	1 mm
Sezione fili min. Contatto ()	0,08 mm ²
Sezione fili max. Contatto ()	1 mm ²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto ()	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III

CA-1RS1N8AT0DN - Connettore per cavi



1624071

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624071>

Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	2000 m

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

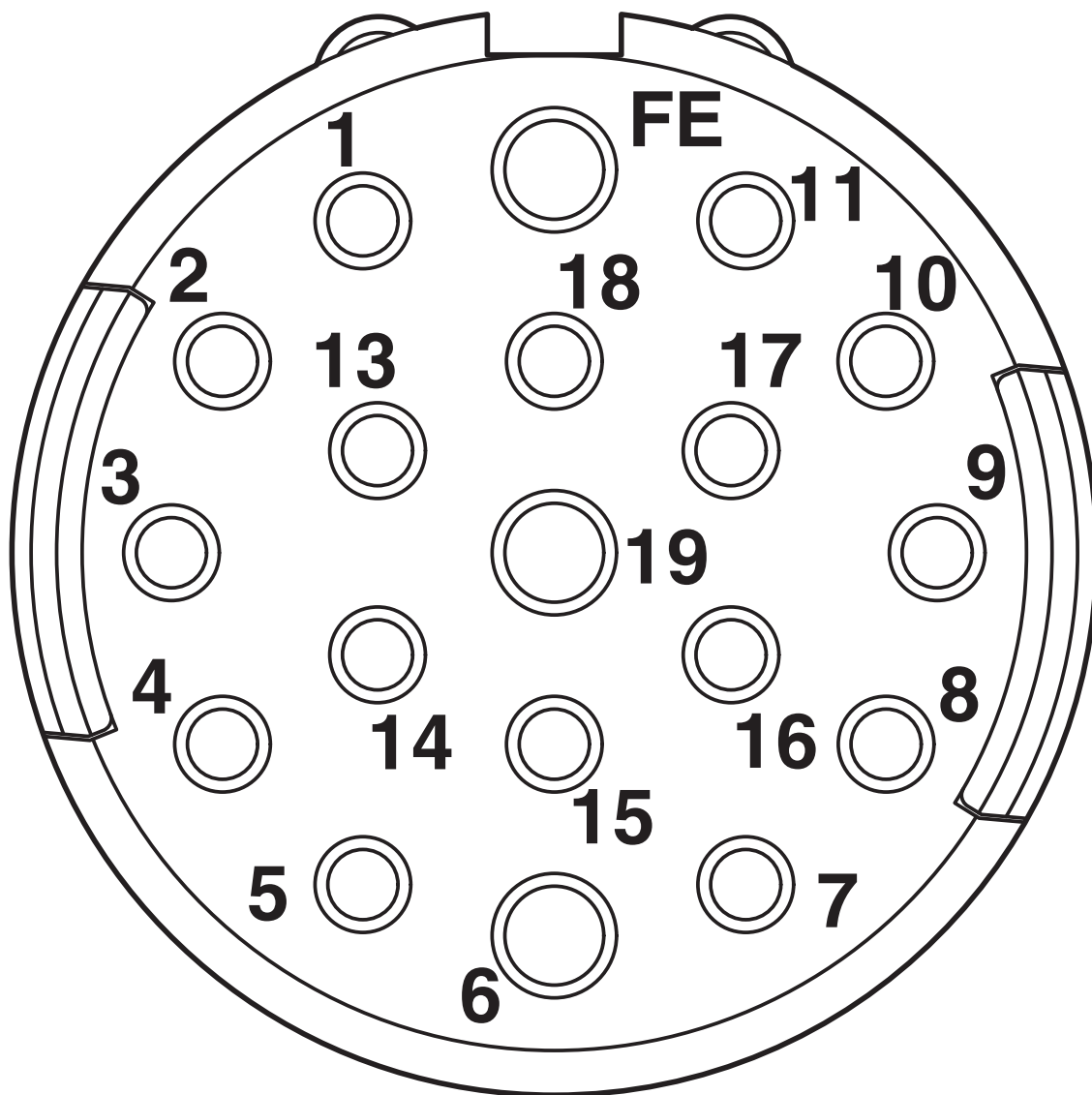
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	15 °C ... 25 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-1RS1N8AT0DN - Connettore per cavi



1624071

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624071>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	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 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	3910e123-4e44-47e7-892b-4a2e55159a57