

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti



1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

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, Connnettore per giunti, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpere, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1624010
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEG
Codice prodotto	ABRAEG
Pagina del catalogo	Pagina 89 (C-2-2019)
GTIN	4055626227849
Peso per pezzo (confezione inclusa)	93,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	88,348 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti



1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpire 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) 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 crimpire 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, anticipato) da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Cicli di manovra	100
Collegamento	Connessione a crimpire
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+2+FE
Numero Contatto ()	3
Diametro 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
Diametro 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
Tensione nominale Contatto ()	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti



1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

Altezza d'installazione	2000 m
-------------------------	--------

Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
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-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti

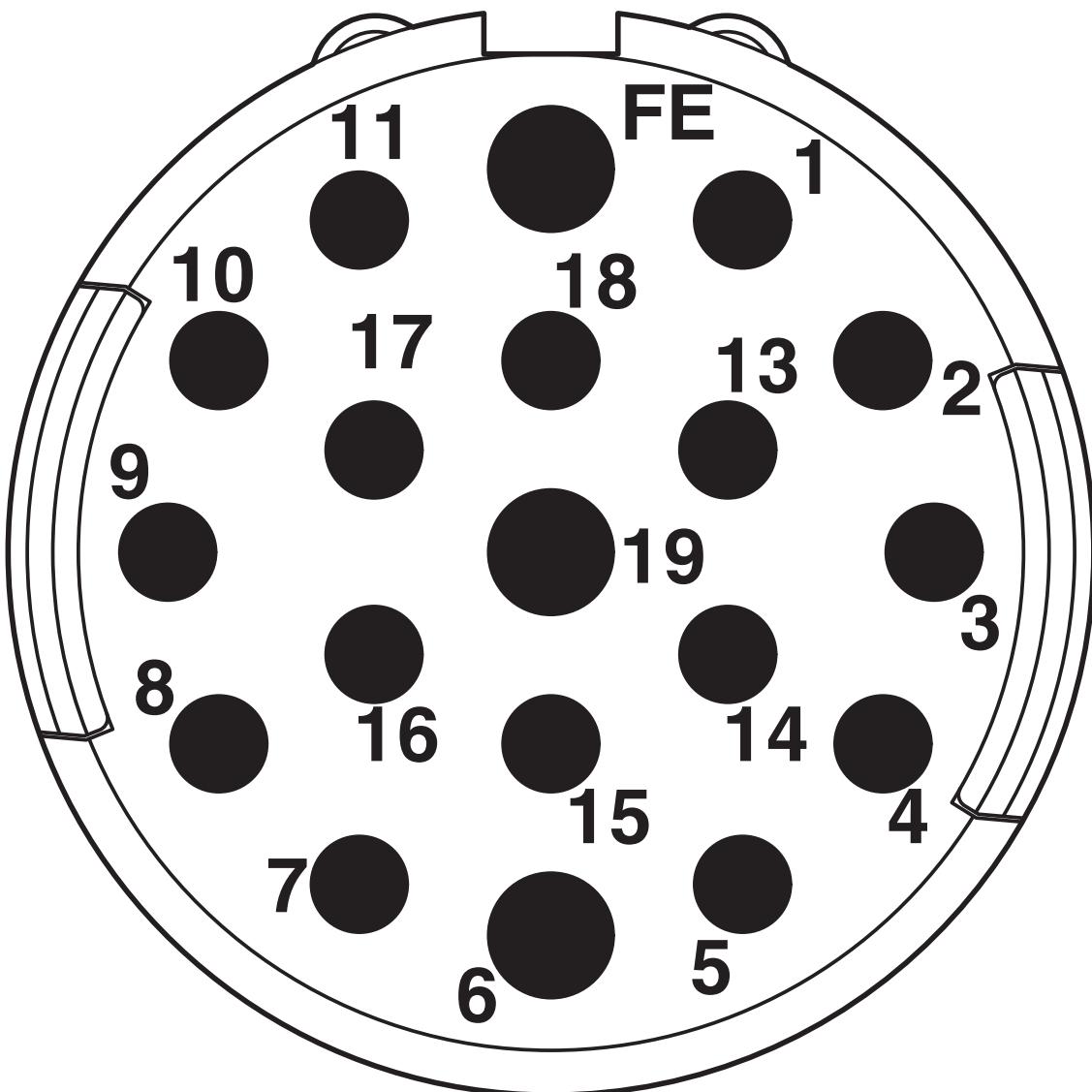
1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>



Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti



1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Power	48 V	6 A	18	-
Segnale	48 V	5 A	18	-

UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti

1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RP1N8A90DN - Connettore per giunti



1624010

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624010>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	c17a00c3-b4b9-4482-836e-a1fd6fbde748

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