

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

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 il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

M23, Connettore per apparecchi posteriore, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, Guarnizione assiale, codifica: N, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta. 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.

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
- Montaggio a parete specifico per l'utente con filettatura o sistema anti torsione e dado di sicurezza

Dati commerciali

Codice articolo	1624021
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
GTIN	4055626228358
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,296 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm da ordinare separatamente
--------------------------	---

Caratteristiche articolo

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

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 ²
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)	1 mm ²
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 ²
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-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Custodia

Esecuzione	Custodie passaparete
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Tipo di montaggio	Montaggio posteriore/a vite (M25 x 1,5)
Nota per il montaggio	Fissaggio centrale
Materiale (Custodia)	GD-Zn
Materiale (Parti tornite)	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67
Guarnizione per apparecchiatura	Guarnizione assiale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

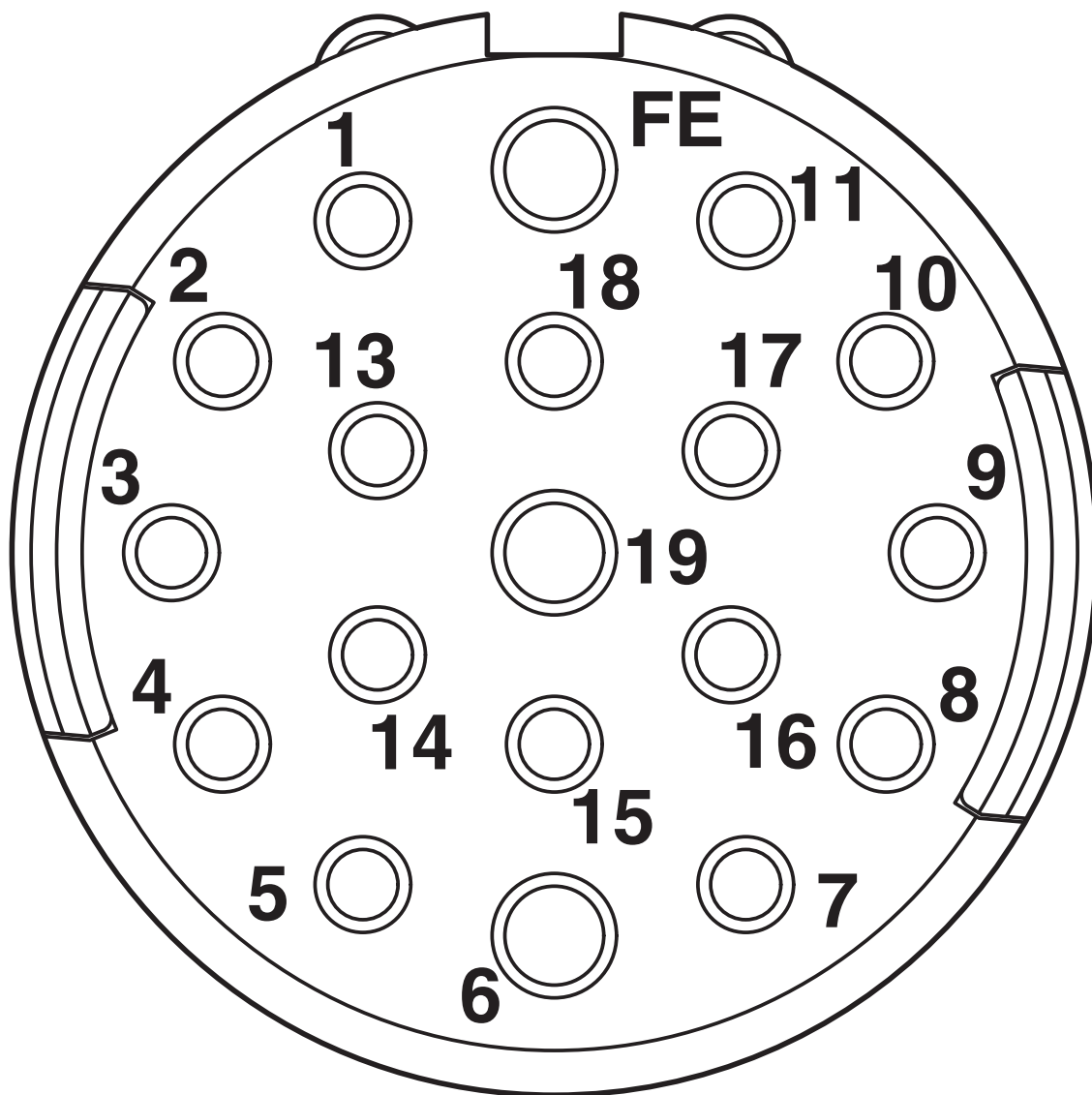


1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

 cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
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
keine				
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624021>

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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