

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.



M23, Connettore per apparecchi posteriore, 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: Femmina, Connessione a crimpare, Guarnizione assiale, Fissaggio centrale, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1245050

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
Codice vendita	ABRAER
Codice prodotto	ABRAER
Pagina del catalogo	Pagina 103 (C-2-2019)
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
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 (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-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

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

Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	2000 m

Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Tipo di montaggio	Montaggio posteriore
Materiale custodia	Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)
Grado di protezione (inserito)	IP67

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

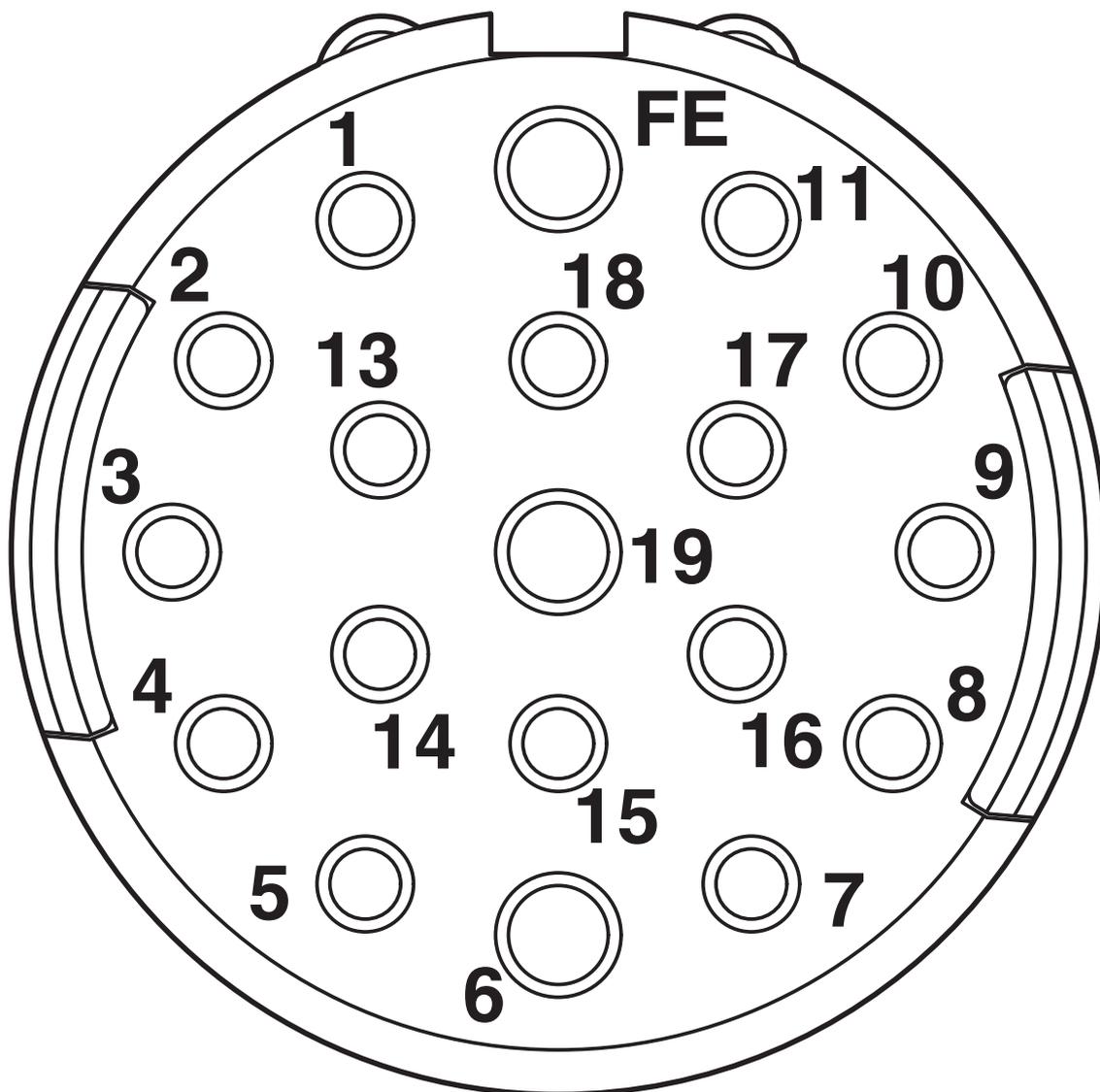
CA-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

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
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-1RS1N8AHZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1624021

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440109

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	03f539fd-cfe2-44d9-84bc-1c19ab1e68ac

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