

# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

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 anteriore, 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 M20 x 1,5, codifica: N

## 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	1624017
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEL
Codice prodotto	ABRAEL
Pagina del catalogo	Pagina 97 (C-2-2019)
GTIN	4055626228310
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,471 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

## 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 <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto ( )	1 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto ( )	1 mm <sup>2</sup>
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-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	2000 m

## Custodia

Istruzioni per l'ordine:	Controdado da ordinare separatamente all'occorrenza
Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	per bloccaggio standard e SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Tipo di montaggio	Montaggio anteriore
Materiale custodia	GD-Zn
Grado di protezione (inserito)	IP67

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

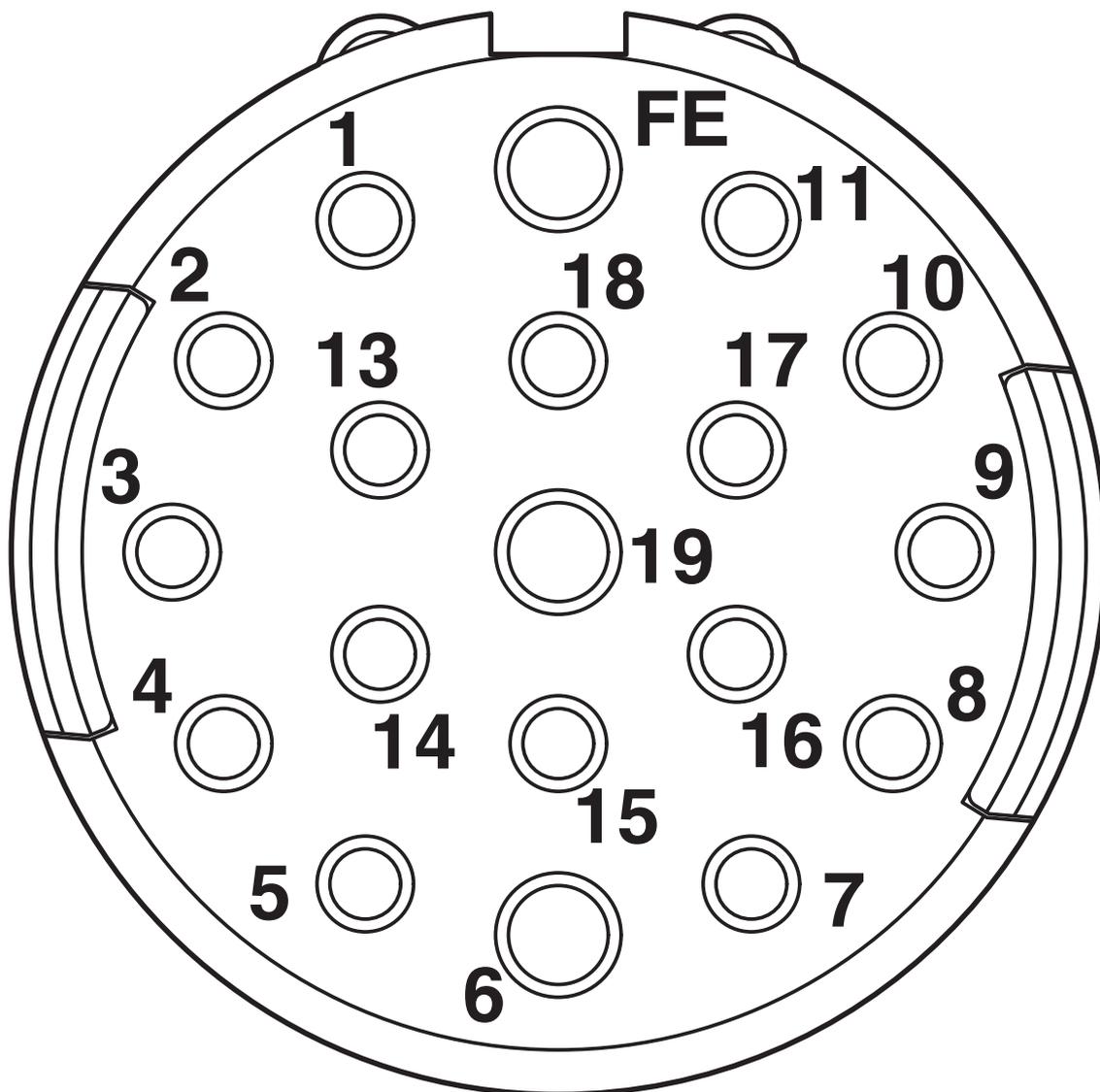
# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

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

# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# CA-1RS1N8A6Y00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624017

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624017>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

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

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)