

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi

1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>



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 cavi, serie: CA, diritto, schermati: sì, SPEEDCON, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpere, diametro cavi: 10 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244993

## 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
- Riduzione del tempo di collegamento con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a crimpere: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

Codice articolo	1623831
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEB
Codice prodotto	ABRAEB
Pagina del catalogo	Pagina 85 (C-2-2019)
GTIN	4055626228563
Peso per pezzo (confezione inclusa)	92,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	86,052 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi



1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) da ordinare separatamente
--------------------------	--

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 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 crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	19
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16+2+FE
Diametro contatto <b>Contatti di potenza</b>	1,5 mm
Sezione fili <b>Contatti di potenza min.</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili <b>Contatti di potenza max.</b>	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento <b>Contatti di potenza</b>	10 A
Nota	a una sezione di connessione max.
Tensione nominale	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>	1 mm
Sezione fili <b>Contatti di segnale min.</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili <b>Contatti di segnale max.</b>	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 A
Tensione nominale Contatto di segnale	48 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Altezza d'installazione	2000 m

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi

1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>



## Custodia

Tipo di filettatura	M23
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	CuZN, GD-Zn
Grado di protezione (inserito)	IP67

## Guarnizione

Diametro esterno conduttore	10 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	NBR

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi

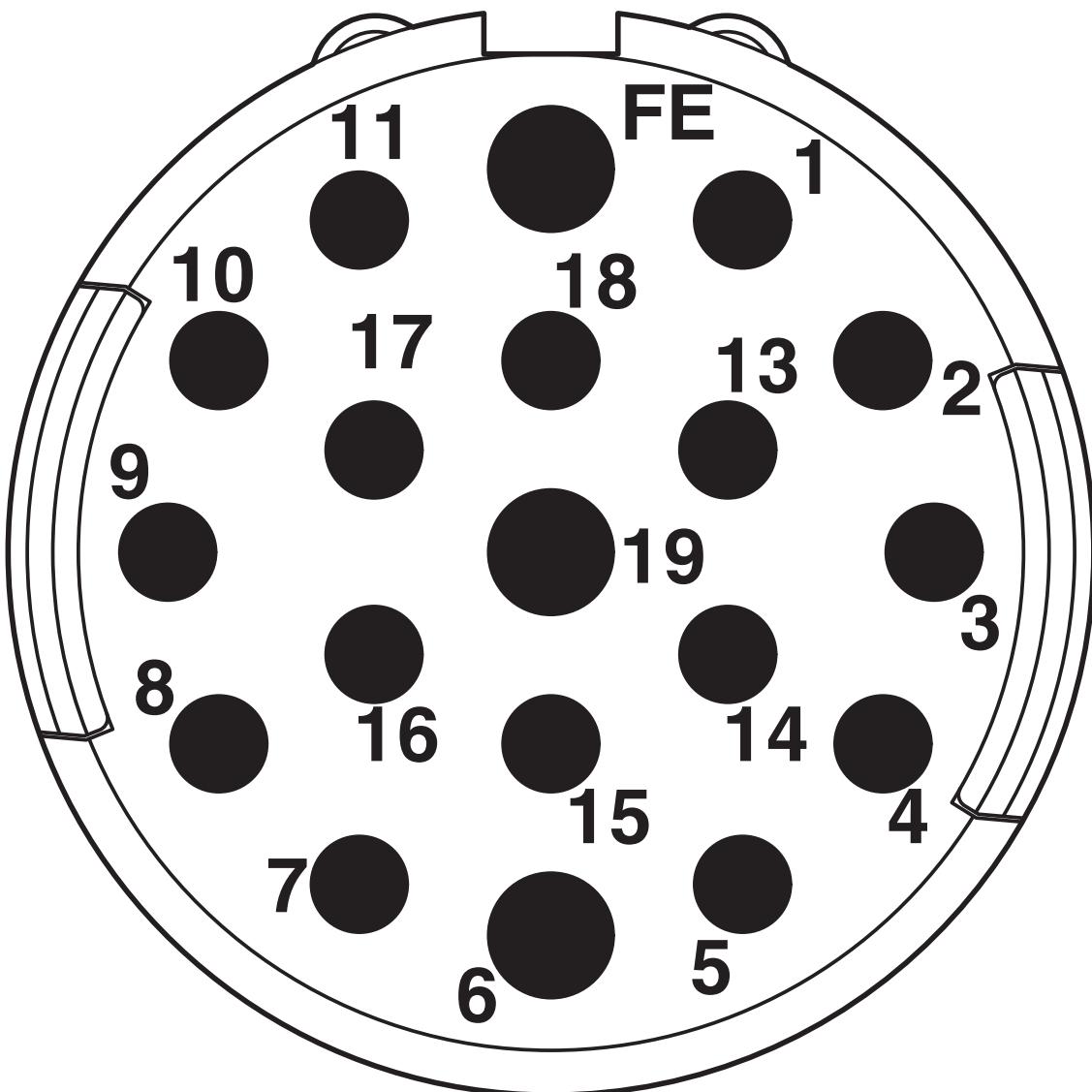
1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>



## Disegni

Disegno schema



## Pinning

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi

1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>

<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Power	48 V	6 A	18	-
Segnale	48 V	5 A	18	-

<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Power	48 V	10 A	18	-
Segnale	48 V	8 A	18	-

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi

1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-1RP1N8A8008S - Connettore per cavi



1623831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623831>

## 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	366aac50-e186-4009-9f9c-803e91d3c854

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)