CA-12M1N8A9503 - Connettore per giunti

1620002

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002

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 giunti, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per soluzioni di collegamento affidabili negli ambienti industriali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

Dati commerciali

Codice articolo	1620002
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEG
Codice prodotto	ABRAEG
GTIN	4046356819923
Peso per pezzo (confezione inclusa)	96 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	89,47 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)

Connettori

Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l’ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Feedback, segnale
	Segnale
Numero di poli	12
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	12
Numero Contatto (Contatti di segnale)	12
Diametro Contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)	0,06 mm²
Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)	1 mm²
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)	48 V AC
	74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Custodia

Esecuzione	Custodia di accoppiamento
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
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	6 mm ... 10 mm
Materiale guarnizione	FPM

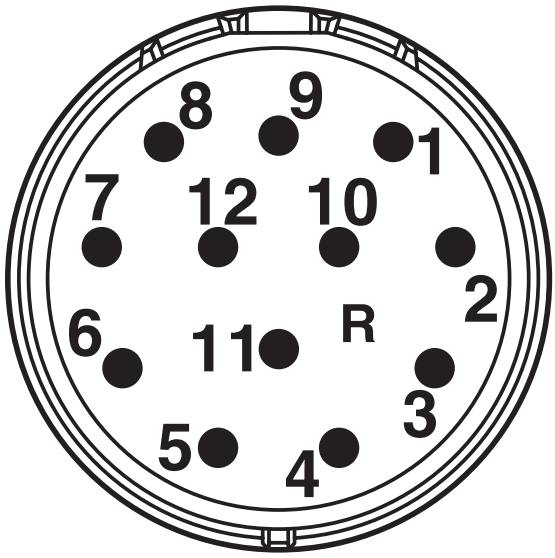
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

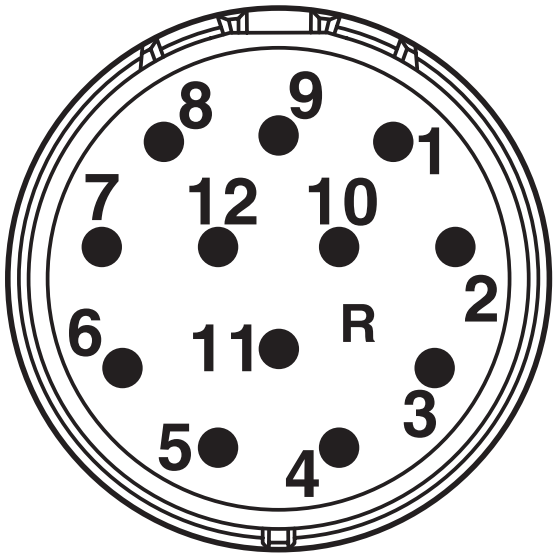
Disegni

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore maschio standard

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore maschio standard

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620002

cUL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

UL Recognized
ID omologazione: E335019-20141210

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	3b3a3197-5a63-47f4-8731-31f0baa7e291

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