

CA-12M1N8A85DU - Connettore per cavi



1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

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 cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N. 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. Articolo alternativo: 1629208

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	1619630
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEA
Codice prodotto	ABRAEA
GTIN	4046356822480
Peso per pezzo (confezione inclusa)	93 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	88,879 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
Istruzioni per l'ordine:	Quando si utilizza un cavo specifico con Ø 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786600)

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	Segnale
Numero di poli	12
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	12
Numero (Contatti di segnale)	12
Diametro contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Fili Sezione min. (Contatti di segnale)	0,06 mm ²
Fili Sezione max. (Contatti di segnale)	1 mm ²
Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale)	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 per connettore per cavi
Tipo di filettatura	M23
Tipo	diritto
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
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

CA-12M1N8A85DU - Connettore per cavi



1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

Guarnizione

Diametro esterno conduttore	3 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	FPM

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CA-12M1N8A85DU - Connettore per cavi

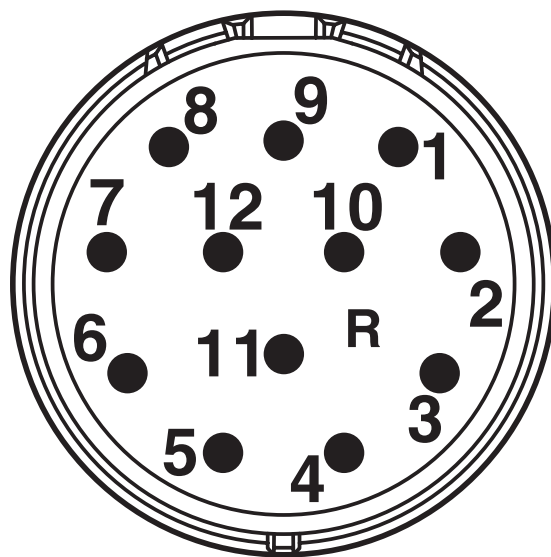
1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>



Disegni

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore maschio standard

CA-12M1N8A85DU - Connettore per cavi



1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

 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	-

CA-12M1N8A85DU - Connettore per cavi



1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

1619630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619630>

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	e2a728e9-0a28-4eff-a41d-48e95d17dea3

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