

RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

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 la versione con numerazione vano contatti standard

Connettore per cavi, applicazione: Feedback, segnale, diritto, Bloccaggio a vite, M23, numero poli: 12, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermato: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 5 mm ... 13,2 mm, numero poli: 12, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: RF, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal terzo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta, 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: 1069313

Dati commerciali

Codice articolo	1607310
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAGA
Codice prodotto	ABRAGA
GTIN	4046356268851
Peso per pezzo (confezione inclusa)	100,795 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	93,275 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

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)
Serie	RF
Applicazione	Feedback, segnale
Numero di poli	12
Piano d'inserimento	12
Schermato	sì
Codifica	S
Tipo di filettatura	M23

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Parti tornite	CuZn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Guarnizione	FPM (O-ring)
Materiale guarnizione	FPM

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
--------------	------------------------

Caratteristiche elettriche

Contatti

Diametro contatto	1 mm
Corrente nominale I_N	8 A
Tensione nominale U_N	48 V AC
	74 V DC
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV

Connettori

Tipo	diritto
Senso di rotazione	Invertito

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
-----------------	---------

RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M23

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 13,2 mm
-----------------------------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 125 °C
Posizione elevata	2000 m

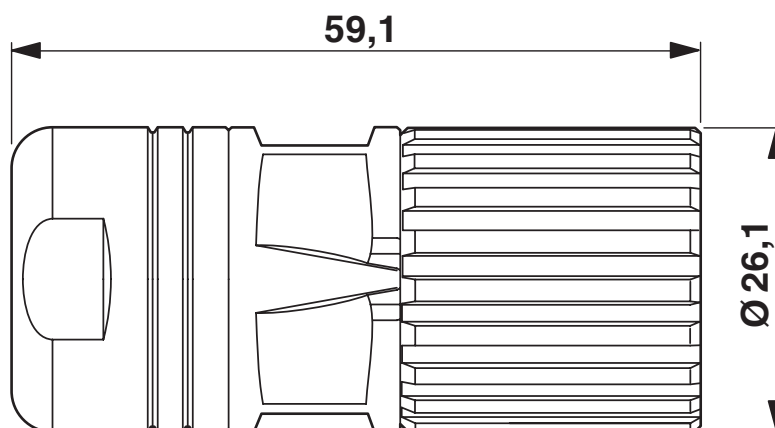
RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi

1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

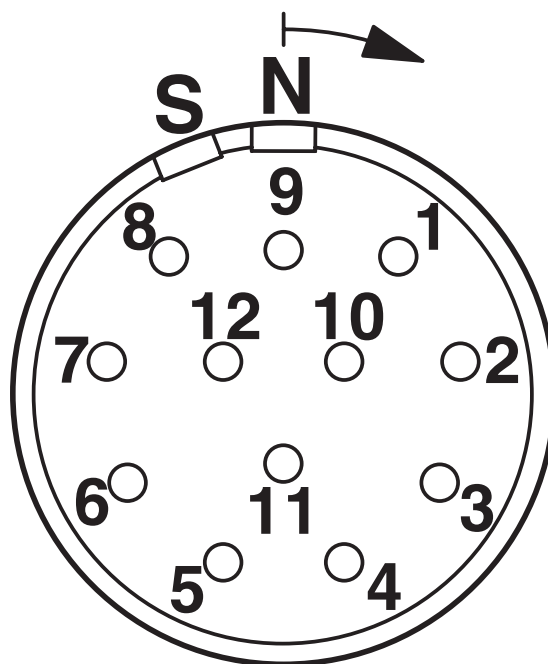
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

 cUL Recognized ID omologazione: E153698-20090723				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized ID omologazione: E153698-20090723				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1607310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607310>

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	c79cdea7-c285-4c3d-b9d4-3e002cffa6f8

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