

# 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.



Connettore per cavi, 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

La figura mostra la versione con numerazione vano contatti standard

## Dati commerciali

Codice articolo	1607310
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
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

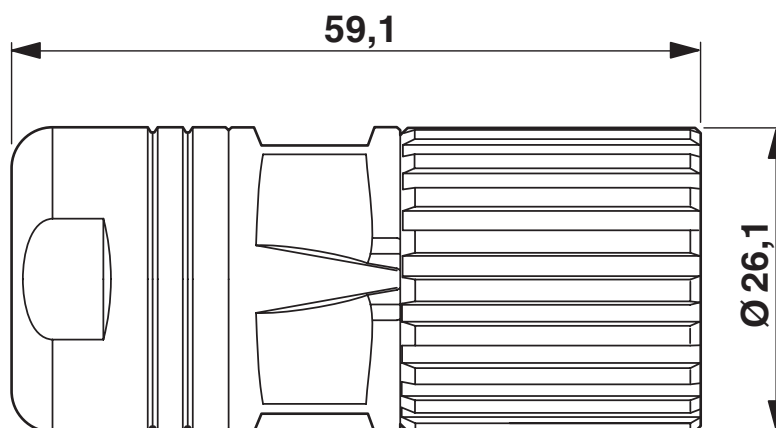
1607310

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



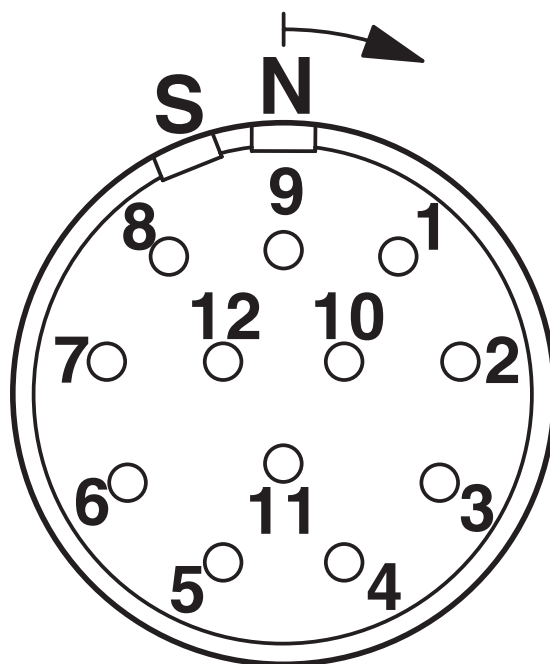
## Disegni

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>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E153698-20090723				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E153698-20090723				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
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
-------------	----------

# RF-12S2S8A80DU - Connettore per cavi



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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)