

# V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12 - Connettore per cavi



1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

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, numero poli: 12, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Bloccaggio a vite M23, schermatura: no, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## Dati commerciali

Codice articolo	1000041
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAFA
Codice prodotto	ABRAFA
GTIN	4017918399832
Peso per pezzo (confezione inclusa)	101,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	98,55 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

## Dati tecnici

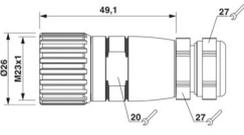
### Note

Nota per il funzionamento	Il connettore maschio è pensato per l'impiego su box sensore/attuatore con connessione a innesto M23.
---------------------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	12

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	26 mm
Altezza	26 mm
Lunghezza	69 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PBT

### Dati di collegamento

#### Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 = WH
	2 / 4 (A) = 2 = GN
	3 / 4 (A) = 3 = YE
	4 / 4 (A) = 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 = PK
	6 / 4 (A) = 6 = RD
	7 / 4 (A) = 7 = BK
	8 / 4 (A) = 8 = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 11 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 9+10 = BU
1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE	

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	150 V
-------------------------	-------

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

Corrente di dimensionamento totale	8 A (con una sezione conduttore di 1 mm <sup>2</sup> )
------------------------------------	--

## Connettori

### Connessione 2

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M23

### Corpo isolante

Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PBT
Materiale (Contatto)	CuZn
Materiale (Superficie contatti)	Ni/Au
Cicli di manovra	50
Collegamento	A saldare a mano
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	12
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	12
Numero Contatto (Gruppo di contatti 1)	12
Diametro Contatto (Gruppo di contatti 1)	1 mm
Sezione fili min. Contatto (Gruppo di contatti 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto (Gruppo di contatti 1)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1)	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	8 mm ... 12 mm
Collegamento	Bloccaggio a vite M23

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C

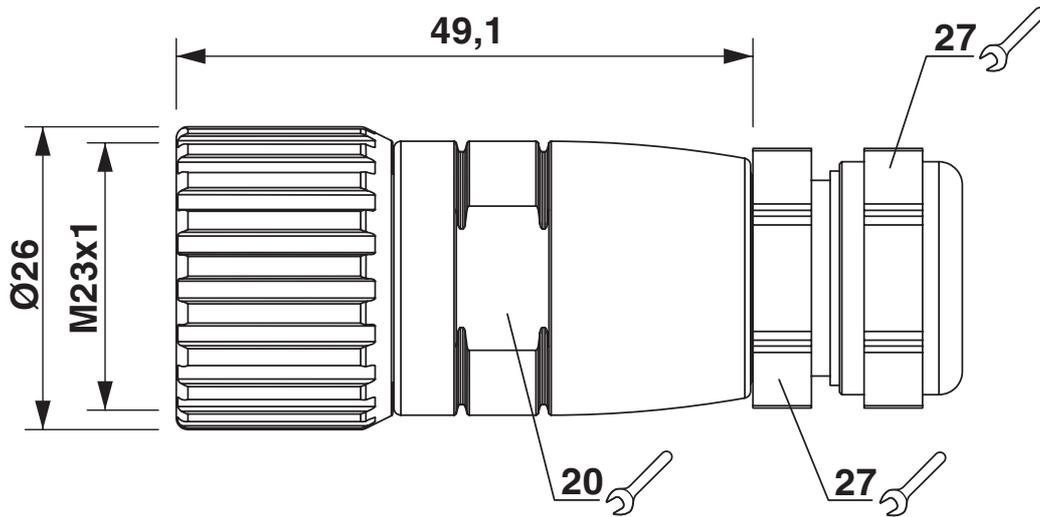
# V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12 - Connettore per cavi

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

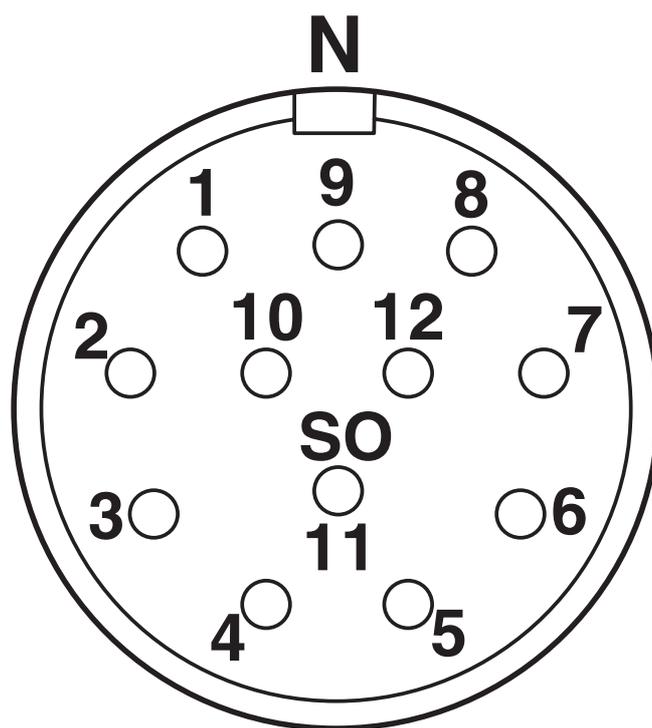
## Disegni

Disegno quotato



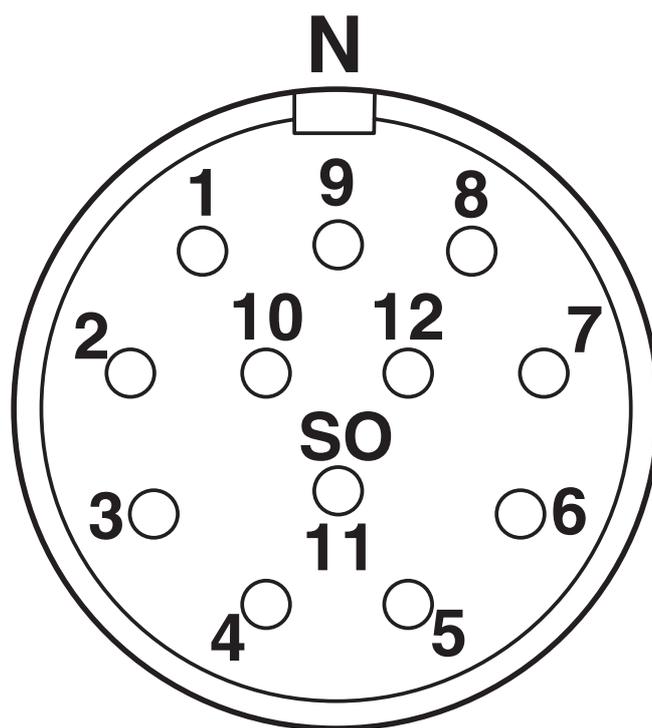
Disegno quotato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M23, 12 poli, vista lato femmina

Disegno schema

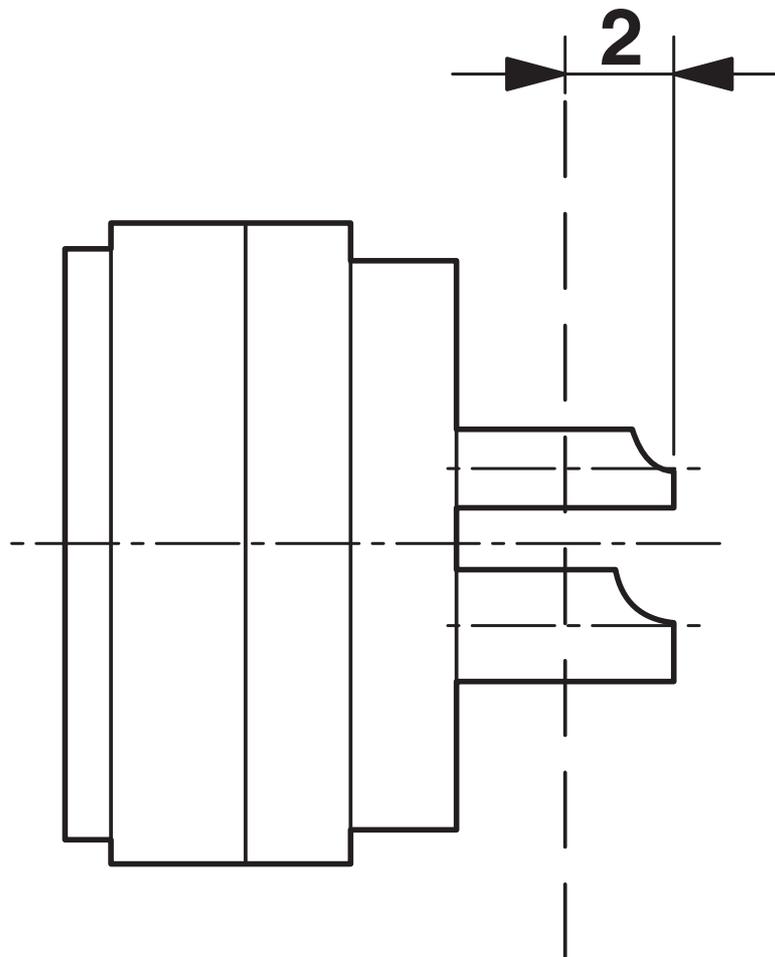


Pinning

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

Disegno schema



Disegno quotato

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1000041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000041>

## 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	008ba455-c7a7-4dbc-b158-1057109a88b4

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)