

V-RC/TWUM 11/KVD 11/LBL 12 - Connettore per cavi



1000043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000043>

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. 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.

Dati commerciali

Codice articolo	1000043
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAFC
Codice prodotto	ABRAFC
GTIN	4017918399856
Peso per pezzo (confezione inclusa)	169,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	165,735 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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

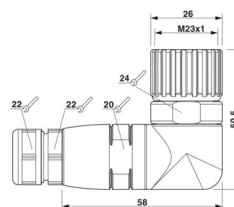
Connettori circolari (lato cavi)

Numero di poli

12

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza

26 mm

Altezza

51 mm

Lunghezza

78 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia

GD-Zn

Classe di combustibilità a norma UL 94

V0

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

Corrente di dimensionamento totale

8 A (con una sezione conduttore di 1 mm²)

Connettori

Connessione 2

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
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 (Gruppo di contatti 1)	12
Diametro contatto (Gruppo di contatti 1)	1 mm
Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1)	0,08 mm ²
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)	1 mm ²
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

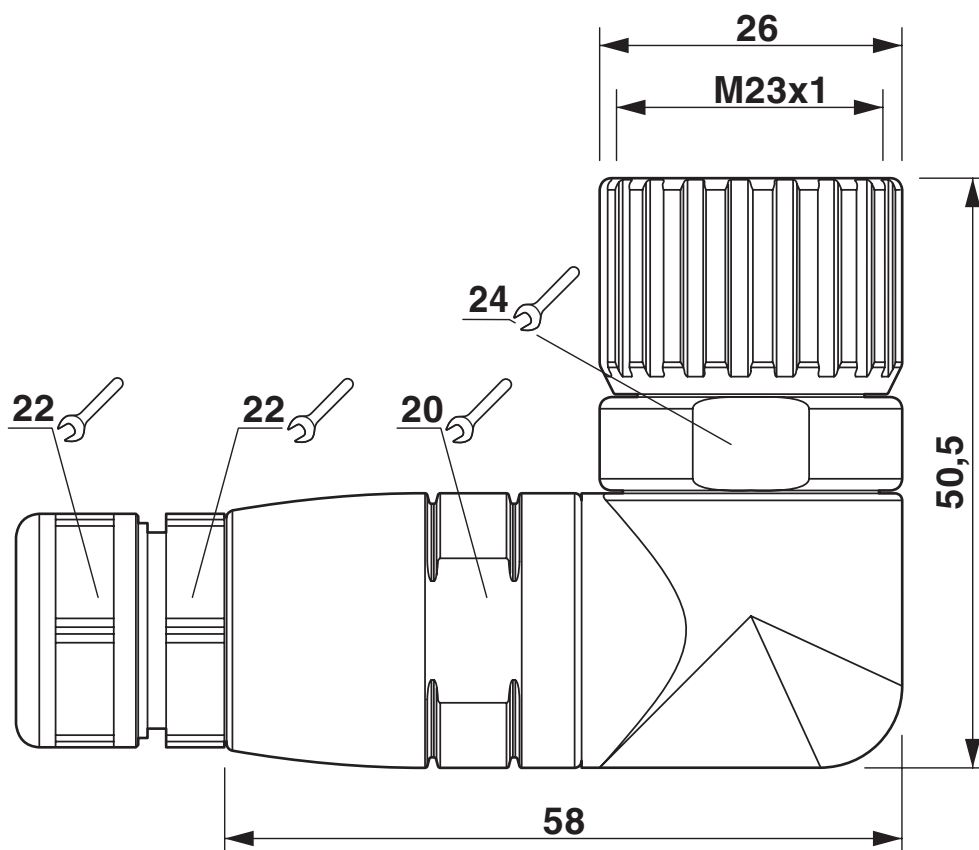
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Disegni

Disegno quotato



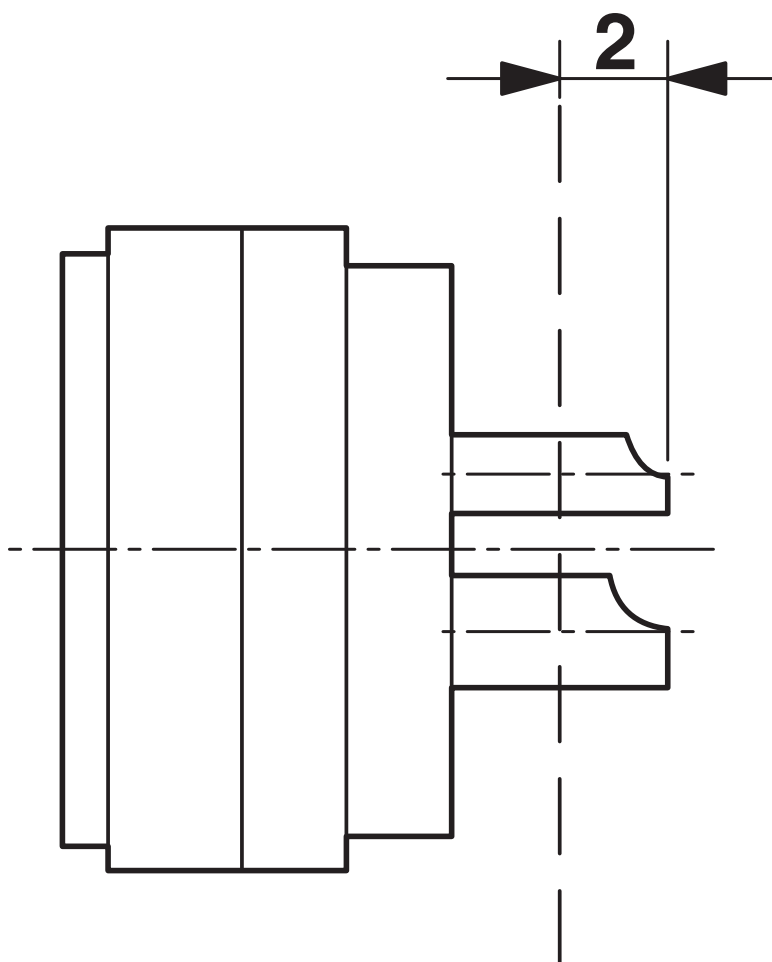
Disegno quotato

Disegno schema



Pinning

Disegno schema



Disegno quotato

1000043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000043>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1000043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1000043>

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	00e0ecec-97d6-4e2a-9235-9345a2fddcc2

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