

RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita



1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

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.



Cavo di uscita, applicazione: Box sensore/attuatore, numero poli: 19, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: No; connessione linea principale: Connessione M23, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1260753

Dati commerciali

Codice articolo	1684072
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRDCCB
Codice prodotto	ABRDCCB
Pagina del catalogo	Pagina 128 (PC-2009)
GTIN	4017918172046
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.020,111 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	991,314 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita



1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	La linea principale è pensata per l'impiego su box sensore/attuatore con connessione a innesto M23.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Linea principale confezionata
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero di poli	19

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco fisso
--------------	---------------

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	No
----------------------------------	----

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PUR
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato

Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M23

Connessione 2	
Struttura testa	estremità conduttore libera

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
PUR/PVC nero [PUR]	

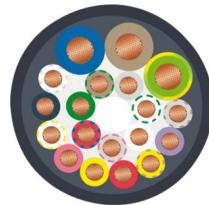
RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita



1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

Disegno quotato



Peso della linea	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	19
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	56x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Sezione del conduttore	16x 0,5 mm ² (Linea del segnale) 3x 1 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 2,1 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	10,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/marrone
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,76 mm
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	79 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	105 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	secondo DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi

RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita



1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

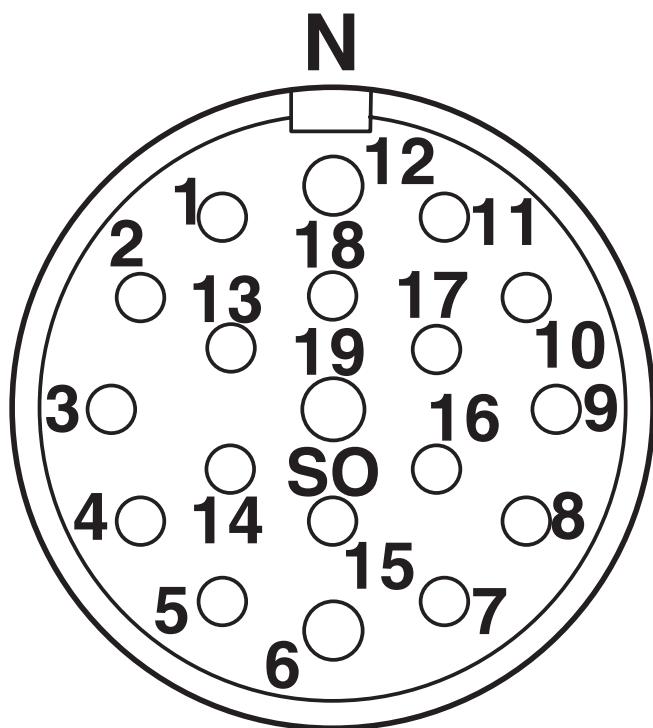
Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (connettore / connettore femmina)

1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

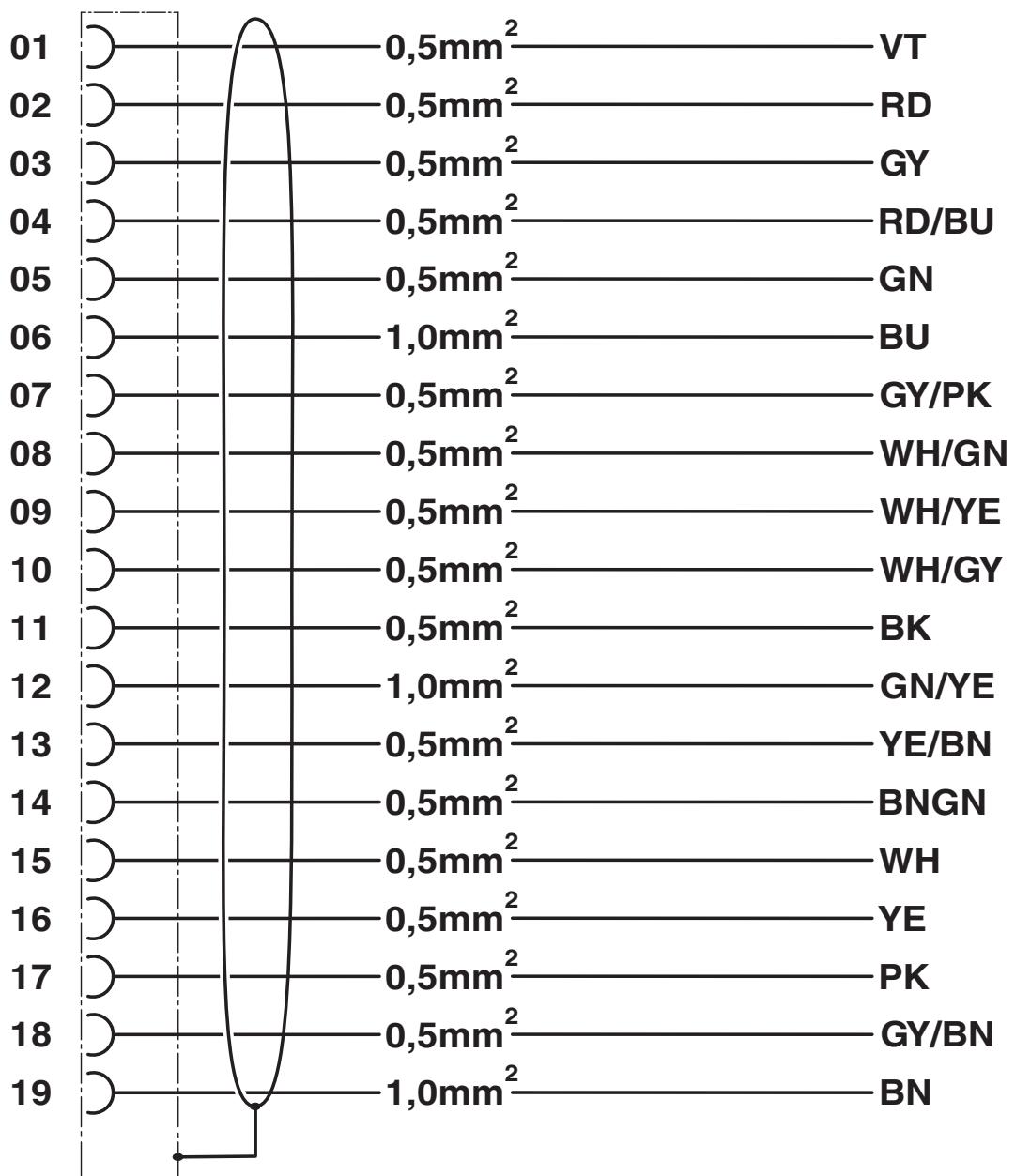
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M23, 19 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento



Schema di collegamento

RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita

1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>



EAC

ID omologazione: 19060508

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cavo di uscita



1684072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1684072>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	33acd704-ff91-494d-8bb1-f7d5704e3e49

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