

Cavo di uscita - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore femmina M23, 19 poli, angolato, schermato, con linea principale schermata e collegata, lunghezza: 10 m

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
Quantità di ordinazione minima	2 PZ
GTIN	 4 017918 908317
GTIN	4017918908317
Sales Key	ABRDBB

Dati tecnici

Generalità

Tensione di dimensionamento	48 V AC
	60 V DC
N. poli	19
Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M12
Nota	La linea principale è pensata per l'impiego su box sensore/attuatore con connessione a innesto M23.

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 90 °C (in caso di posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (in caso di posa mobile)

Dati cavo di uscita

Collegamento	Connessione M23
Lungh. cavo	10 m

Cavo di uscita - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Dati tecnici

Dati cavo di uscita

Tipo cavo	Cavo di uscita per catena portacavi
Sezione linea segnale	16x 0,5 mm ²
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore segnale linea	64x 0,10 mm
Tensione di alimentazione sezione	3x 1 mm ²
Tensione di alimentazione AWG	17
Struttura conduttore tensione di alimentazione	128x 0,10 mm
Diametro esterno	11,6 mm
Cicli di piegatura, massimo	1500000
Raggio di piegatura	120 mm
Corsa di posizionamento	2 m
Velocità di posizionamento	2 m/s

Materiale isolante

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

Piedinatura

Punto di connessione/polo = pin = colore conduttore	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Cavo

Tipo cavo	PUR/PVC nero schermato
-----------	------------------------

Cavo di uscita - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Dati tecnici

Cavo

Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	LiYY11Y-HF
Sezione conduttore	16x 0,5 mm ² (Linea del segnale)
	3x 1 mm ² (Tensione di alimentazione)
Linea segnale AWG	20
Tensione di alimentazione AWG	17
Struttura conduttore segnale linea	64x 0,10 mm
Struttura conduttore tensione di alimentazione	128x 0,10 mm
Colori filo	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
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Guaina esterna, colore	nero intenso RAL 9005
Diametro esterno cavo D	11,6 mm ±0,3 mm
Numero dei cicli di piegatura	1500000
Raggio di piegatura minima, inserto catene portacavi	10 x D
Corsa di posizionamento	2 m
Velocità di posizionamento	2 m/s
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V
Caratteristiche particolari	privo di silicone
	senza sostanze impregnate di vernice
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

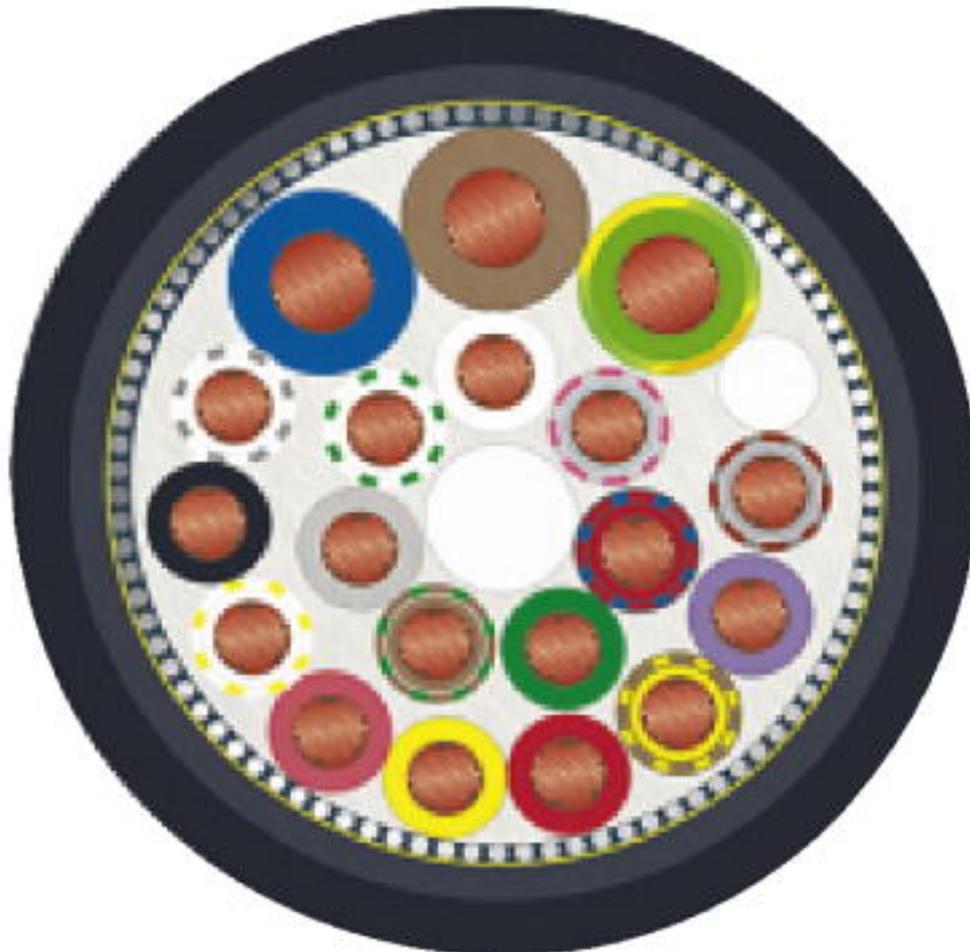
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Cavo di uscita - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Sezione del cavo



PUR/PVC nero schermato [PUR]

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

Cavo di uscita - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC000104
ETIM 3.0	EC000104
ETIM 4.0	EC000104
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		19060508
-----	---	----------

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>