

1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

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 degli slot: 8, numero poli: 12, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Connessione M16, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: no, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal quarto trimestre 2025 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	1693733
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRDAB
Codice prodotto	ABRDAB
GTIN	4017918189075
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.150 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.021,874 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Linea principale confezionata
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero di poli	12
Numero degli slot	8

#### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC

### Dati di collegamento

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

#### Segnalazione

Indicazione di stato disponibile no
-------------------------------------

#### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PUR
Materiale Boccola filettata	Lega di rame
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	TPU
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m

#### PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea 92 kg/	km
UL AWM Style 20549	
Numero di poli	
Schermato	
Tipo di cavo	PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea 19x 0,	15 mm



1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	8x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	2x 0,75 mm² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)
	1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	7,90 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, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viol
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,38 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	60 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	79 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 79 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
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
Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 90 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)
	80 °C (secondo UL)

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C 90 °C (connettore / connecttore femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C 90 °C (cavi, posa fissa)

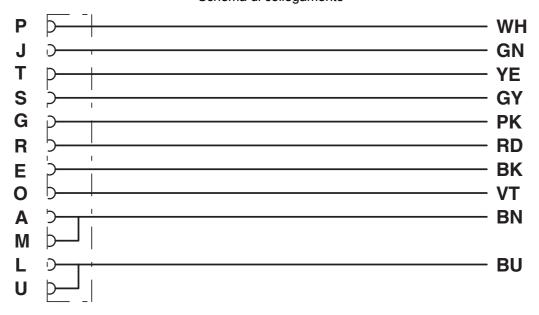


1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

### Disegni

#### Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16



1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733



**EAC** 

ID omologazione: 19060508



1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27060311		
	ECLASS-15.0	27060311		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001855		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	26121600		



1693733

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693733

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

20 1 10 10	
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 allarticolo è disponibile nellarea 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	74d5dade-31b1-4f6f-b746-f68c2a41e5e7

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