

1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

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: 6, numero poli: 10, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Connessione M16, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1260750

Dati commerciali

Codice articolo	1693704
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRDAB
Codice prodotto	ABRDAB
Pagina del catalogo	Pagina 311 (C-2-2019)
GTIN	4017918189044
Peso per pezzo (confezione inclusa)	530,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	519,502 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Linea principale confezionata
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero di poli	10
Numero degli slot	6

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC

Dati di collegamento

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile

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	5 m

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea	81,2 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	8
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm



1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	6x 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	7,60 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
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	57 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	76 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 76 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento 2 m/s, Accelerazione: 10 m/s²
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)	-25 °C 90 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C 90 °C (cavi, posa fissa)

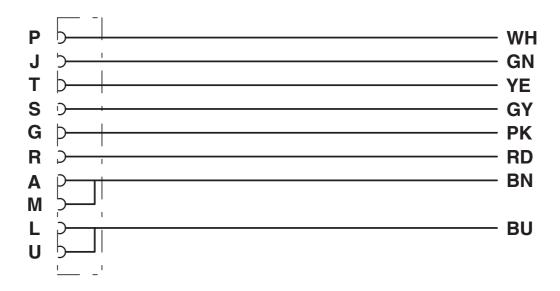


1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Disegni

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M16



1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704



EAC

ID omologazione: 19060508



1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27060311
	ECLASS-13.0	27060311
ETIM		
	ETIM 9.0	EC001855
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600



1693704

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1693704

Environmental product compliance

EU RoHS

LO RONS	
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	8c8ef280-a3e9-4d5c-8231-32e5e8b9fafe

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