

1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

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 sensore/attuatore, 3-poli, PVC, giallo, schermata, estremità conduttore libera, su Connettore femmina angolato M8, codifica: A, lunghezza cavo: 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1406065
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1IBA
Codice prodotto	AF1IBA
GTIN	4046356799829
Peso per pezzo (confezione inclusa)	170,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	100,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	US



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore		
Applicazione	Standard, cavi US		
Numero di poli	3		
Numero uscite cavi	1		
Schermato	sì		
Codifica	A		
Caratteristiche di isolamento			
Categoria di sovratensione	II		
Grado d'inquinamento	3		

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	НВ
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Guaina esterna, materiale	PVC

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I _N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 100

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Dati di collegamento

Connessione conduttori	
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Connettori M8)

Connettori



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

Connessione 1

Tipo	estremità conduttore libera	
Connessione 2		
Tipo	Connettore femmina angolato M8	
Numero di poli	3	
Tipo di codifica	A	

Cavo / linea

	5 m
--	-----

PVC giallo 105 °C [542]

Disegno quotato



Peso della linea	33 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Numero di poli	3
Schermato	sì
Tipo di cavo	PVC giallo 105 °C [542]
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm
Linea segnale AWG	24
Diametro filo con guaina isolante	1,12 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	4,70 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	giallo
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	max. 79,7 Ω/km (20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ (550 M Ohm/m a 500 V)
Tensione nominale cavi	300 V
Raggio di piegatura minima, flessibile	12 x D
Raggio di piegatura minimo, mobile	57 mm
Resistenza alla fiamma	FT4
Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C 105 °C (cavi, posa fissa)



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

	-5 °C 105 °C (Cavi, posa mobile)
Condizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C 90 °C (connettore / connecttore femmina)
lormative e prescrizioni	
Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

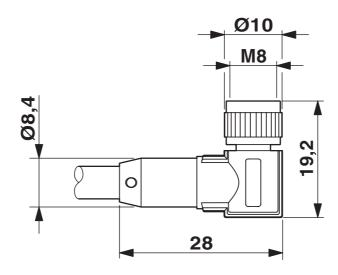


1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

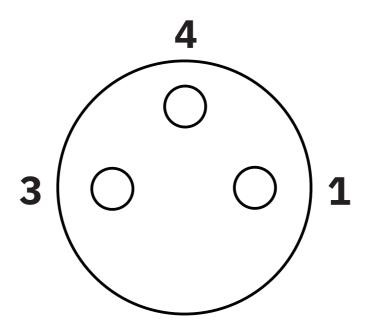
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, angolato, schermato

Disegno schema

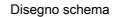


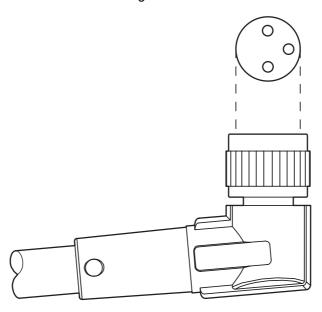
Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina



1406065

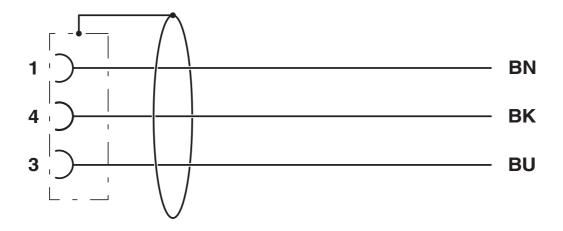
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065





Orientamento dei pinning

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M8



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

UL Listed ID omologazione: FILE E	221474			
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed ID omologazione: FILE E	cUL Listed ID omologazione: FILE E 221474					
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²		
keine						
	60 V	4 A	-	-		

EAC-RoHS ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387		



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

Classifiche

ECLASS

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



1406065

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406065

Environmental product compliance

EU RoHS Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS China RoHS Environment friendly use period (EFUP) EFUP-E Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite EU REACH SVHC Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% EF3.0 Cambiamento climatico CO2e kg 2,245 kg CO2e

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