

1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

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, 4-poli, PVC, giallo, schermata, Maschio angolato M8, su Connettore femmina diritto M8, lunghezza cavo: $0.5~\mathrm{m}$

Dati commerciali

Codice articolo	1406009
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1IBB
Codice prodotto	AF1IBB
GTIN	4046356800204
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	US



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Applicazione	Standard, cavi US
Numero di poli	4
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

Coppia di serraggio	0,2 Nm (Connettori M8)
	-, (,



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato M8
Numero di poli	4

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M8
Numero di poli	4

Cavo / linea

Lunghezza cavo 0,5 m

PVC giallo 105 °C [542]

Disegno quotato



Peso della linea	37 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Numero di poli	4
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	4,90 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, bianco
Cordatura intera	4 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	59 mm



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Resistenza alla fiamma	FT4	
Altra resistenza	resistente ai raggi UV	
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C 105 °C (cavi, posa fissa)	

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)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

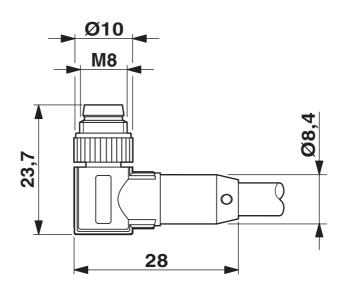


1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

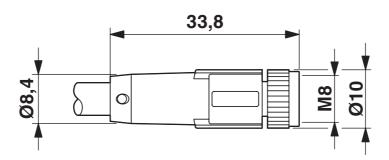
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, angolato, schermato

Disegno quotato



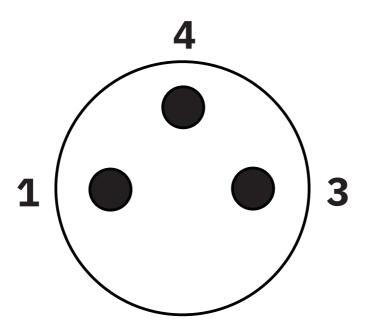
Connettore femmina M8 x 1, diritto, schermato



1406009

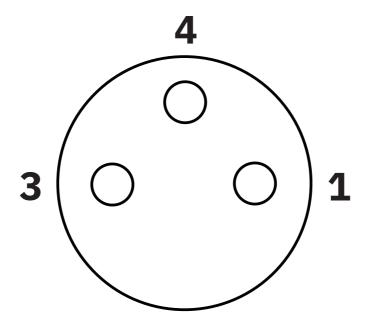
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 3 poli, vista lato maschio

Disegno schema

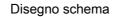


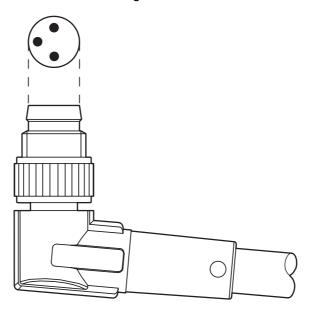
Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina



1406009

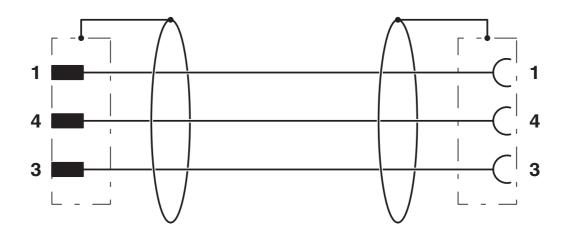
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009





Orientamento dei pinning

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore/connettore femmina M8



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

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

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

rnı	C-RoHS omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387
-----	---



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27060311		
	ECLASS-15.0	27060311		
ET	ETIM			
	ETIM 9.0	EC001855		
UN	NSPSC			

UNSPSC 21.0 26121600



1406009

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406009

Environmental product compliance

EU RoHS

Sì		
6(c)		
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.		
Lead(n. CAS: 7439-92-1)		
0cd810fd-53e0-4c0f-9d16-f4ec8ef58059		

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