

1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

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.

Connettore, Universale, 3-poli, schermata, Maschio angolato M8, codifica: A, Attacco a saldare, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3,5 mm ... 5 mm



I vantaggi

- · Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

Codice articolo	1436453
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2BJA
Codice prodotto	AF2BJA
Pagina del catalogo	Pagina 18 (C-2-2019)
GTIN	4046356434515
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,29 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE



1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

Dati tecnici

Note

raggi di eccessiv	ORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai i curvatura ammessi, perché le forze di flessione ive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il tore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
----------------------	---

Montaggio

Nota per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
-----------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	angolato

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	012 M8x1
Lunghezza	38,4 mm
Misure esterne	
Diametro esterno	3,5 mm 5 mm
Custodia	
Diametro custodia	15 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	НВ
Materiale guarnizione Materiale impugnature Materiale contatto Materiale superficie contatti	NBR
	Ottone, nichelato
	CuZn
	Au
Materiale inserto portacontatti	PA



1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

Definizione norma

Norme/disposizioni

ateriale connessione a vite	Ottone, nichelato
i collegamento	
nnessione conduttori	
Collegamento	Attacco a saldare
Sezione di collegamento	0,08 mm² 0,25 mm² (flessibile)
, and the second	0,08 mm² 0,25 mm² (rigido)
Sezione di connessione AWG	28 24 (flessibile)
	28 24 (rigido)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	3 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Ghiera M8)
atteristiche elettriche	
	0.011/
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC
Corrente nominale I _N	60 V DC 4 A
atteristiche meccaniche	
ti meccanici	> 100
ti meccanici	≥ 100
ati meccanici Cicli di manovra	≥ 100
nti meccanici Cicli di manovra nettori	≥ 100
nettori onnessione 1	
cicli di manovra nettori nnessione 1 Struttura testa	Maschio
ati meccanici Cicli di manovra Innettori Innessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa	Maschio angolato
nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa	Maschio angolato M8
ti meccanici Cicli di manovra nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica	Maschio angolato
nettori onnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica	Maschio angolato M8
nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica	Maschio angolato M8
nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica o / linea Tipo di segnale/categoria	Maschio angolato M8 A
nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica o / linea Tipo di segnale/categoria Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	Maschio angolato M8 A Universale
ati meccanici Cicli di manovra nnettori onnessione 1 Struttura testa	Maschio angolato M8 A Universale
ati meccanici Cicli di manovra mettori connessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica o / linea Tipo di segnale/categoria Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli dizioni ambientali e della vita elettrica condizioni ambientali	Maschio angolato M8 A Universale
ati meccanici Cicli di manovra nnettori onnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica o / linea Tipo di segnale/categoria Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli ndizioni ambientali e della vita elettrica ondizioni ambientali Grado di protezione	Maschio angolato M8 A Universale 3 mm
ti meccanici Cicli di manovra nettori nnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica o / linea Tipo di segnale/categoria Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli dizioni ambientali e della vita elettrica ndizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio)	Maschio angolato M8 A Universale 3 mm
ati meccanici Cicli di manovra nnettori onnessione 1 Struttura testa Uscita cavo testa Tipo di filettatura testa Codifica 70 / linea Tipo di segnale/categoria Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli ndizioni ambientali e della vita elettrica ondizioni ambientali	Maschio angolato M8 A Universale 3 mm

Connettore M8

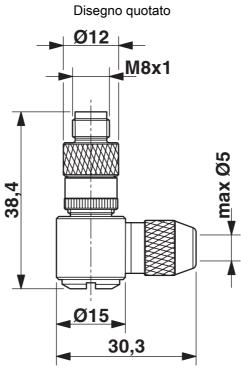
IEC 61076-2-104



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

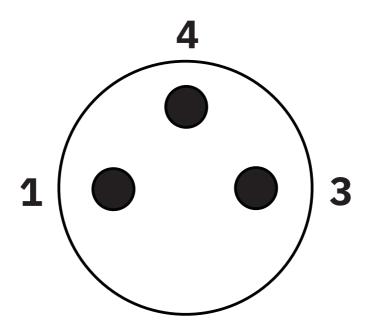


Disegni



Connettore maschio M8 x 1, angolato, schermato

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 3 poli, vista lato maschio



1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

UL Listed ID omologazione: FILE E 221474					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		60 V	4 A	-	-

• <u>®</u>	cUL Listed ID omologazione: FILE E 2	221474			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		60 V	4 A	-	-



1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27440116
	ECLASS-13.0	27440116
Ε٦	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC002635
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400

1 apr 2025, 16:45 Pagina 6 (7)



1436453

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436453

Environmental product compliance

EU RoHS

LO NONS	
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)

5dafce80-f3cb-4040-9b87-81432c8bd282

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

SCIP