

# VS-08-M12MR-10G-P SCO - Connettore dati



1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

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 dati, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gbit/s), 8-poli, schermata, Maschio angolato M12 SPEEDCON, codifica: X, Connessione rapida Piercecon®, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 4 mm ... 8 mm

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

## Dati commerciali

Codice articolo	1417443
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CHJ
Codice prodotto	AF2CHJ
GTIN	4046356530712
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,34 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

## Dati tecnici

### Note

Nota per il montaggio	<b>IMPORTANTE:</b> Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore 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
-----------------------	---

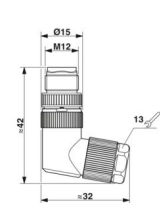
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	X
Uscita cavo	angolato

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	42 mm
Apertura chiave dadi	13 mm

### Misure esterne

Diametro esterno	4 mm ... 8 mm
------------------	---------------

### Custodia

Diametro custodia	15 mm
-------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	Pressofuso di zinco, nichelato

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PP
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione rapida Piercecon®
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,14 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Sezione di connessione AWG	26 (flessibile)
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	2 Nm (Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto)
	1 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	0,5 A (30 W)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

### Connettori

#### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	X

### Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801), 10 Gbit/s
---------------------------	---

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)

# VS-08-M12MR-10G-P SCO - Connettore dati



1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

maschio/femmina)

## Normative e prescrizioni

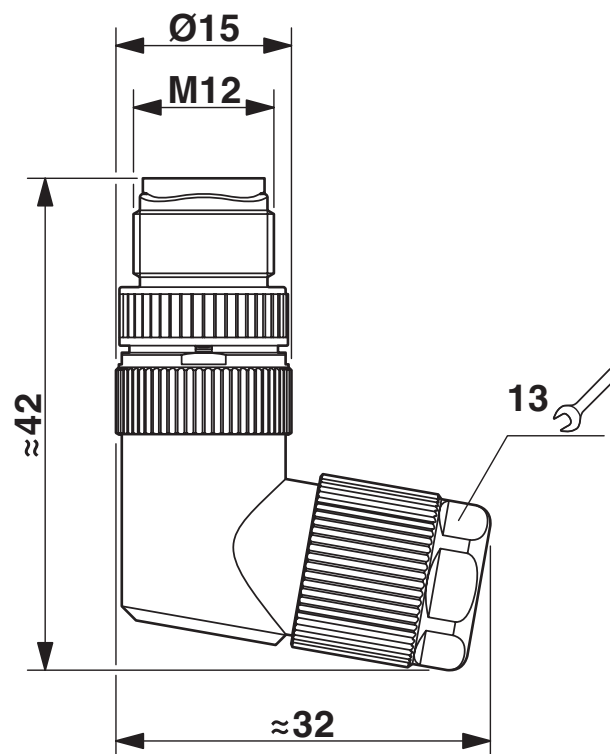
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-109

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

Disegni

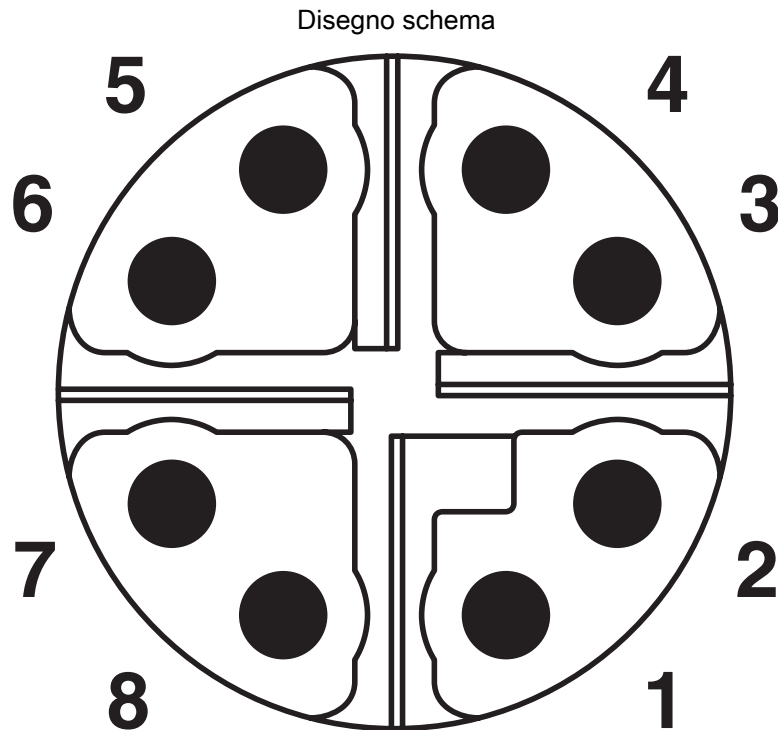
Disegno quotato



Disegno quotato: Connettore maschio M12

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417443>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,308 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)