VS-M12MS-IP20-LI-93P/15,0 - Cavo di rete

1403653

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403653

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 rete, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, PVC, azzurro mare RAL 5021, Maschio diritto M12 SPEEDCON, codifica: D, su Maschio diritto RJ45, lunghezza cavo: 15 m

Dati commerciali

Codice articolo	1403653
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CJI
Codice prodotto	AF1CJI
GTIN	4046356662666
Peso per pezzo (confezione inclusa)	762,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	747,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	4
Schermato	sì
Codifica	D

Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	1 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1

Tipo di bloccaggio	SPEEDCON

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45

Cavo / linea

Lunghezza cavo	15 m

Ethernet [93P]

UL AWM Style	2654 (90 °C / 300 V)
Numero di poli	4

Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [93P]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Runtime	0,4 ns/m
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	0,98 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Guaina esterna spessore parete	≥ 1,00 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l’anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	≤ 140 Ω/km
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 % (con 100 MHz)
Capacità	< 56 nF
Tensione nominale cavi	≤ 300 V AC
	≤ 450 V DC
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC
Raggio di piegatura minimo, mobile	25 mm
Resistenza alla trazione	≤ 40 N
Attenuazione schermatura	32,00 dB (fino a 100 MHz)
Resistenza alla fiamma	secondo VW-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	resistente a detergenti e disinfettanti (secondo ECOLAB F&E/P3-E nr. 40-1)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

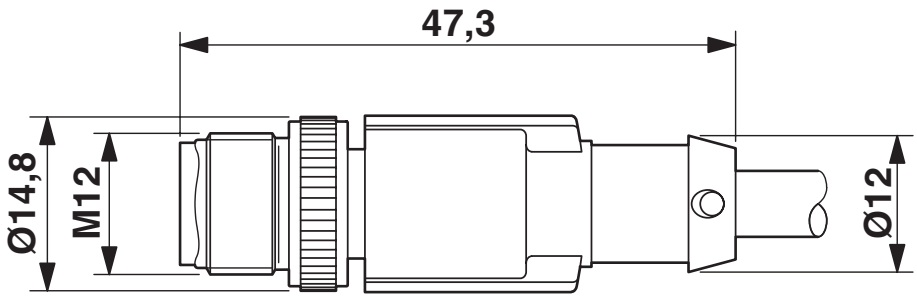
Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

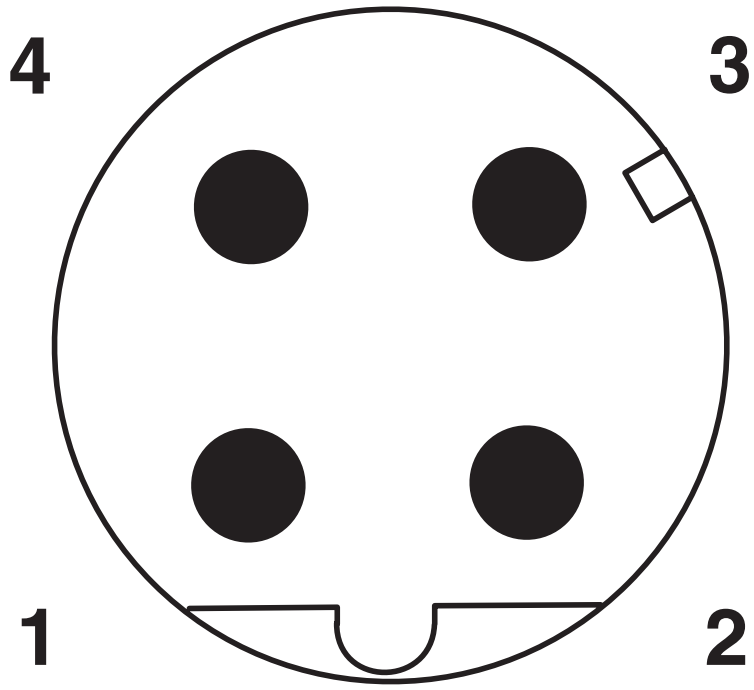
Disegni

Disegno quotato



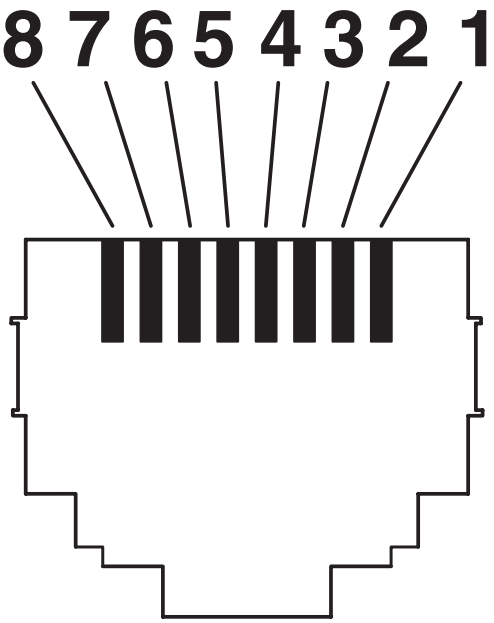
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



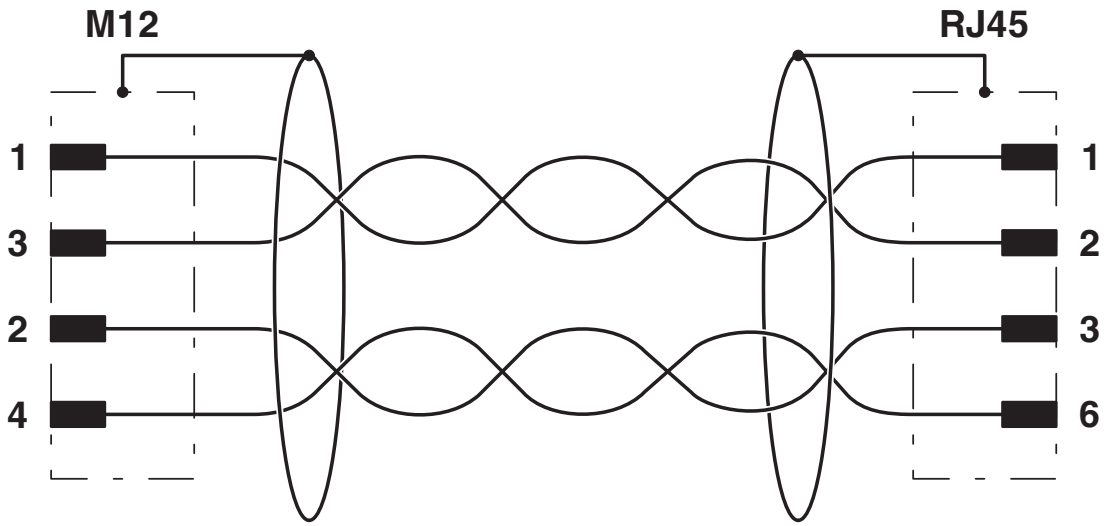
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12 e RJ45

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	7,718 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