

# VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Cavo di rete



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404310>

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 Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore M12 su connettore RJ45/IP20, Line, lunghezza 10 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1404310
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CMI
Codice prodotto	AF1CMI
GTIN	4046356690164
Peso per pezzo (confezione inclusa)	506,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	494,9 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1

## Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

## Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	30 V AC
-------------------------	---------

## Caratteristiche meccaniche

## Dati meccanici

Cicli di manovra	$\geq 100$
------------------	------------

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
--	----

## Connettori

## Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
------	---------------------

## Connessione 2

Tipo	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

## Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]

## Disegno quotato



UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Linea segnale AWG	26

# VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Cavo di rete



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404310>

Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	0,96 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	51 mm
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2 secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 60 °C (Cavi, posa mobile)

# VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Cavo di rete

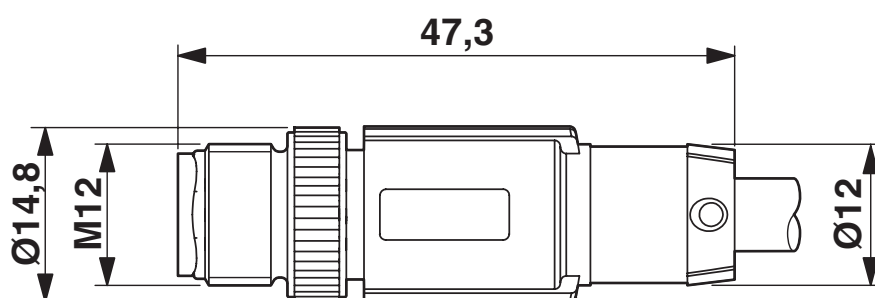
1404310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404310>



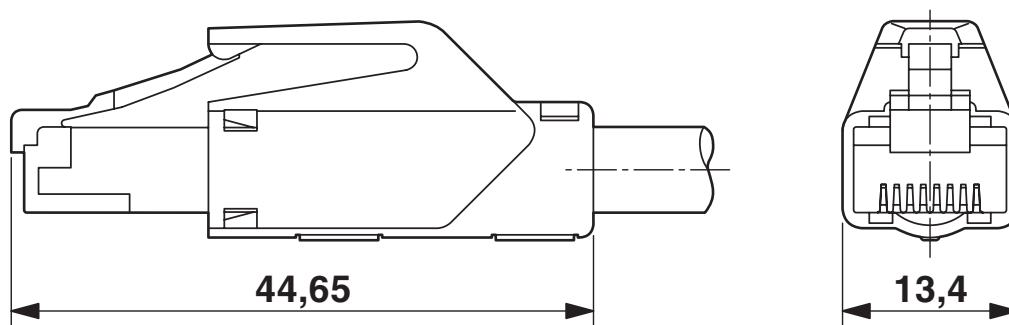
## Disegni

Disegno quotato

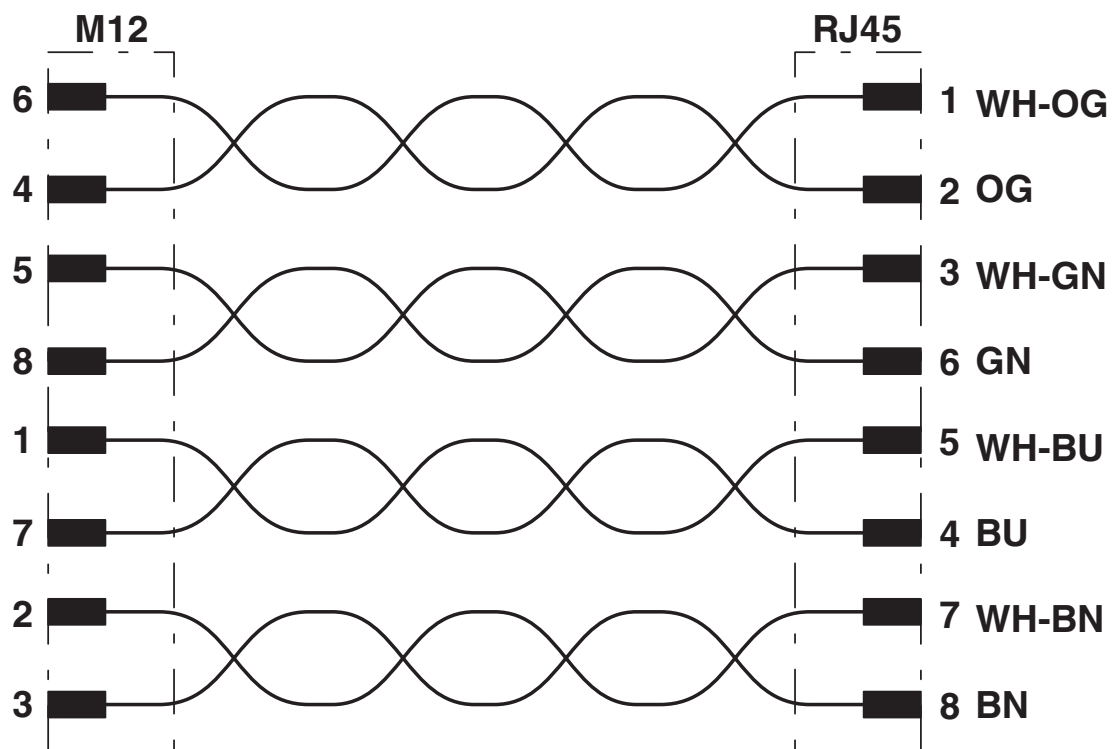


Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



Schema di collegamento



# VS-M12MS-IP20-94B-LI/10,0 - Cavo di rete



1404310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404310>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	8,341 kg CO2e
---------	---------------