


VS-MSD-IP20-93E/3,0

Codice articolo: 1403499

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403499>

Cavo Ethernet confezionato, CAT5e, schermato, 2 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore M12 su connettore RJ45/IP20, Line, lunghezza 3 m

Ethernet**Dati commerciali**

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN |  4 046356 656191 |
| VPE | 1 pcs. |
| Tariffa doganale | 85444210 |
| Peso lordo pezzi | 159,60 g |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 15.03.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici**Dati meccanici**

| | |
|------------------|---------|
| N. poli | 4 |
| Schermato | si |
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
| Diametro cavo | 6,70 mm |
| Uscita cavo | diritto |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Struttura cavo | 2x2xAWG26/7; SF/UTP |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 33,5 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 33,5 mm (cavi, posa mobile) |
| Lungh. cavo | 3 m |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa) |
| | -5 °C ... 50 °C (cavi, posa mobile) |

Dati materiale

| | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Materiale custodia | TPU/PA |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | azzurro mare RAL 5021 |
| Grado di protezione | IP67/IP20 |

Dati elettrici

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

Valori caratteristici cavo

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo cavo | Ethernet |
| Struttura cavo | 2x2xAWG26/7 PIMF |
| Sezione conduttore | 2x 2x 0,14 mm ² |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,15 mm |
| Diametro cavo incluso isolamento | ≤ 1,05 mm |
| Diametro esterno cavo | 6,7 mm |
| Colori filo | bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde |
| Guaina esterna, colore | azzurro mare RAL 5021 |
| Mezzo trasmissivo | rame |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 GΩ*km |
| resistenza del conduttore | ≤ 150 Ω/km |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Capacità | 42 pF |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±5 % (con 100 MHz) |
| Velocità del segnale | 0,72 c |
| Attenuazione schermatura | 60 dB (fino a 1000 MHz) |
| Resistenza accoppiamento | 5,00 mΩ/m (con 10 MHz) |
| Tensione nominale cavo | max. 125 V |

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di prova cavo | 1000 V |
| Cordatura a coppie | 2 conduttori a coppia |
| Tipo di schermatura a coppie | Poliestere rivestito in alluminio |
| Cordatura intera | 2 paia con 2 riempitori verso l'anima |
| Schermatura | Treccia di fili in rame stagnati |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale isolamento fili | PE a celle |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Peso del cavo | 42 kg/km |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 34 mm |
| Resistenza alla trazione corta/costante | 30N bei Installation / 10N nach Installation |
| Caratteristiche particolari | senza sostanze impregnate di vernice |
| Resistenza alla fiamma | a norma IEC 60332-2-2 |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1/2 |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-2-1 |
| Altra resistenza | Resistenza ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 Resistenza all'idrolisi a norma DIN 53504 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 50 °C (cavi, posa mobile) |

Omologazioni

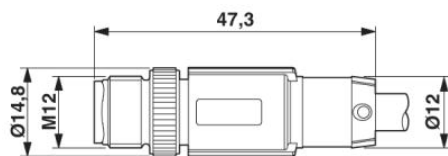
Omologazioni

Omologazioni richieste:

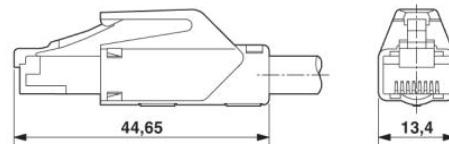
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

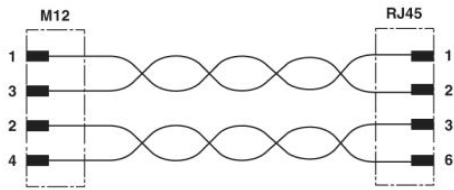


Connettore M12 x 1, diritto, schermato

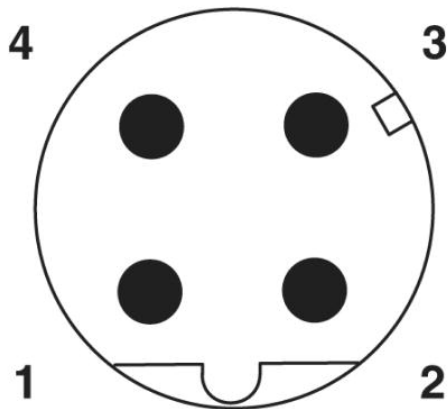


Connettori RJ45 IP20

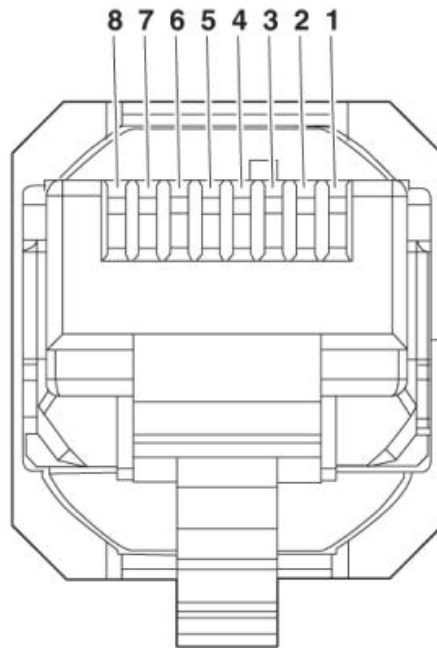
Schema di collegamento



Disegno schema



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



Pinning connettore maschio RJ45

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.