

M12 fem 0° / RJ45 90° vs. sin. scherm. EN

PUR 2x2xAWG22 schermato verde 3.3 m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118 Ethernet CAT5 Femmina diritto – maschio 90° sinistra M12 – RJ45, 4 poli D-code schermato

Altre lunghezze secondo disponibilità.

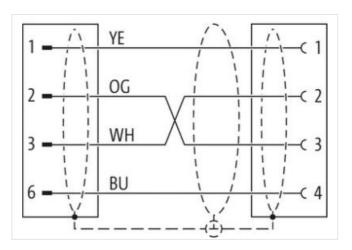
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

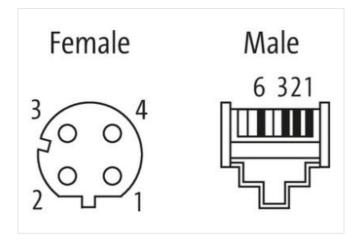
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

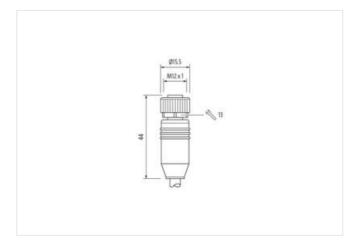
Link al prodotto

Immagine











stay connected

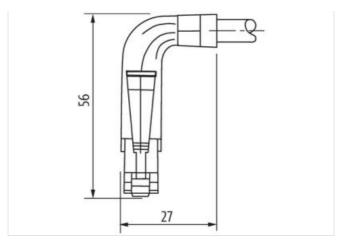


Immagine rappresentativa







| Lunghezza | 3,3 m | |
|---|--|--|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm | |
| Family construction form | M12 | |
| Filettatura | M12 x 1 | |
| Codifica | D | |
| Materiale | PUR | |
| Apertura della chiave | SW13 | |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67 | |
| Family construction form | RJ45 | |
| Materiale | PUR | |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP20 | |
| dati commerciali | | |
| ECLASS-6.0 | 27061801 | |
| ECLASS-6.1 | 27060307 | |
| ECLASS-7.0 | 27060307 | |
| ECLASS-8.0 | 27060307 | |
| ECLASS-9.0 | 27060307 | |
| ECLASS-10.1 | 27060307 | |
| ECLASS-11.1 | 27060307 | |
| ECLASS-12.0 | 27060307 | |
| ETIM-5.0 | EC002599 | |
| GTIN | 4048879905077 | |
| Lotto minimo ordinabile | 1 | |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 | |
| Dati elettrici Alimentazione | | |
| Tensione di esercizio CC max | 60 V | |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 1,5 A | |
| Dati tecnici Comunicazione industriale | | |
| Parametri di trasmissione | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) | |
| Velocità di trasmissione max | 100 MBit/s | |
| Comunicazione industriale Funzionalità Ethernet | | |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-04-03



stay connected

| Duplex | Full duplex |
|--|---|
| Protezione dei dispositivi Elettrica | |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 1 kV |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | 1 |
| Dati tecnici Dati meccanici | |
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |
| | Seriza |
| Dati meccanici Dati del materiale | |
| Rivestimento blocco | Nickeled |
| Material guarnizione | FKM |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |
| Dati meccanici Dati di montaggio | |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
| Caratteristiche ambientali Climatiche | |
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Installation Cable | |
| Identificazione cavo | 796 |
| Colore | verde |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires attorno Anima twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 85 % |
| Rivestimento | Fleece, Foil |
| Filler | Si |
| wire arrangement | bianco, giallo, blu, arancione |
| Cable weigth | 69,3 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Durezza rivestimento | 89 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 6,7 mm |
| N. di cicli (catena portacavo) | 3 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Materiale guaina interna | FRNC |
| Colore (guaina interna) | natur |
| Material wire insulation | PE |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,4 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ±5% |
| Shore hardness wire insulation | 65 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Amount strands (wire) | 7 |
| Diameter of single wires | 22 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Corsa (c. portacavo) | 5 m @ 25 °C |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 4,8 A |
| | |



| Characteristic impedance | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz |
|---|--|
| Electrical resistance line constant wire | 55 Ω/km @ 20 °C |
| Loop resistance | 5000 MΩ × km |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 50000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 2 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 2 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -30 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 70 °C |
| Resistenza al fuoco | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| chemical resistance | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| Resistenza alla benzina | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| Oil resistance | DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso) | 5 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 12 x Outer diameter |
| N. di cicli | 1 Mio. 25 °C |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m |