

**RJ45 mas. 0°/RJ45 mas. 0° scherm. Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 30m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

RJ45 – RJ45, 4 poli

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

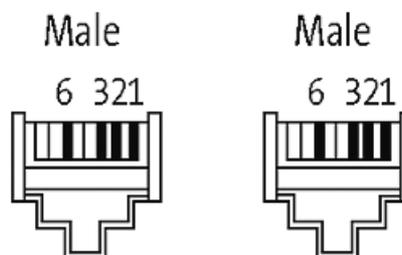
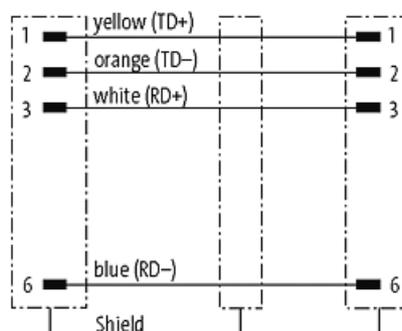
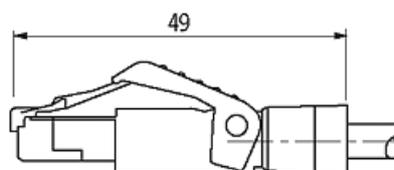


Immagine rappresentativa

Certificazioni



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni

# EtherNet/IP™

EtherCAT



## Forma

Forma 74301

## Dati tecnici

Tensione d'esercizio max. 60 V DC

Tensione d'esercizio (solo UL listed) max. 30 V DC

Picco di tensione nominale 1.0 kV

Corrente d'esercizio per contatto max. 1.5 A (20 °C)

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

N. di poli 4

Parametri di trasmissione CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Velocità di trasmissione fino a 100 Mbit/s full duplex

Indicatore LED no

Bloccaggio connettore Fissaggio a innesto

Grado di protezione IP20

Materiale dispositivo bloccaggio PA

Materiale PUR

adatto per guaina (Ø interno) senza

## Dati generali

Tipo di fissaggio inserito

Grado di inquinamento 3

Range temperatura -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

## Cavi

N°/diametro del filo 2x 2x 0.34 mm<sup>2</sup>

Isolamento del filo PE (bi, gi, bl, ar)

Valori catena portacavo 2 Mio.

Materiale (rivestimento) PUR (UL/CSA)

Ø esterno 7.4 mm ±5%

Raggio di curvatura (mobile) 12x Ø esterno

Range temperatura (fissa) -40...+80 °C

Range temperatura (mobile) -30...+70 °C

Identificazione cavo 659

Certificazioni (cavo) UL (AWM-Style 20234/10988), CSA; CE

Peso cavo [G/m] 89,10

Materiale (cavetto) Cavetto rame, scoperto

Resistenza (conduttore) max. 55 Ω/km (20 °C)

Diametro (conduttore) 2x 2x 0.34 mm<sup>2</sup>

AWG simile a AWG 22

Materiale (isolante cavetti) PE

Ø cavetto incl. isolamento 1.4 mm ±5%

Colore/numero cavetti bi, gia, bl, ar

Schermatura si

min. 85%

Materiale (rivestimento) PUR

Ø esterno (rivestimento) 7.4 mm ±5%

Colore (rivestimento)	verde
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Resistenza termica	difficilmente infiammabile
Tensione nominale	600 V
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-30...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	12× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 5 m (horizontal)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 2 m/s <sup>2</sup>
Colore	verde

**dati commerciali**

EAN	4048879689168
eClass	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
paese di origine	DE