

RJ45 mas. 0°/RJ45 mas. 0° sch. Ethernet

PVC 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA 35m

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

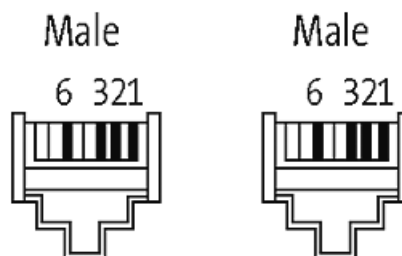
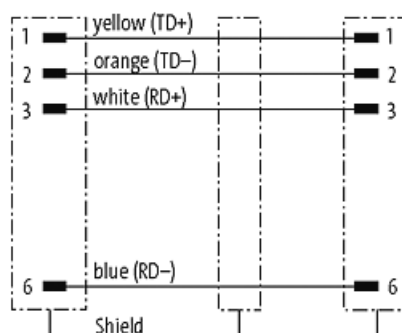
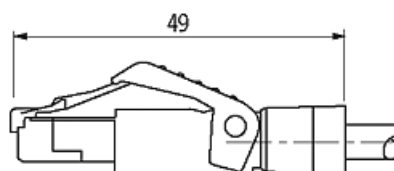


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni

EtherNet/IP™

EtherCAT

PROFINET®

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 2× 2× 0.34 mm²

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

Valori catena portacavo 2 Mio.

Materiale (rivestimento) PVC (UL/CSA)

Ø esterno 6.5 mm ±5%

Raggio di curvatura (mobile) 15× Ø esterno

Range temperatura (fissa) -30...+80 °C

Range temperatura (mobile) -10...+70 °C

Identificazione cavo 800

Certificazioni (cavo) UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline

Peso cavo [G/m] 73,70

Materiale (cavetto) Cavetto rame, scoperto

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

Struttura (conduttore) 7× 0.254 mm

Diametro (conduttore) 2× 2× AWG22/7 (0.355)

AWG simile a AWG 22

Materiale (isolante cavetti) PE

Durezza Shore (isolamento cavetto) 55 ±5 D

Ø cavetto incl. isolamento 1.52 mm ±5%

Colore/numero cavetti bi, gia, bl, ar

Schermatura si

	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PVC
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	6.5 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Resistenza termica	difficilmente infiammabile
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	1000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-10...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15× 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
Colore	verde

dati commerciali

EAN	4048879540322
eClass	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
paese di origine	DE