

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

PUR 1x4xAWG22 schermato verde 5.7

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.

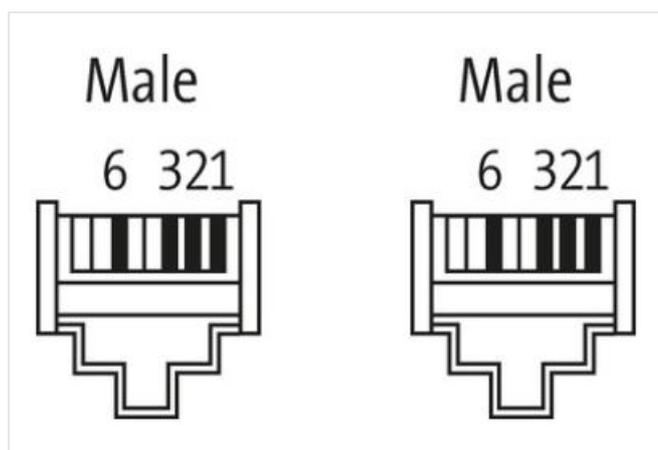
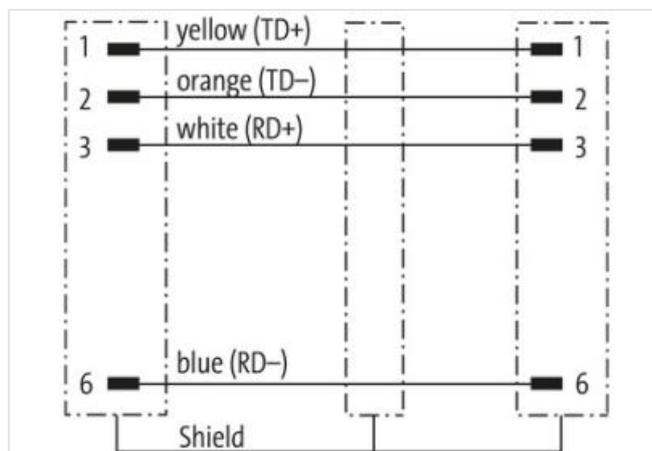
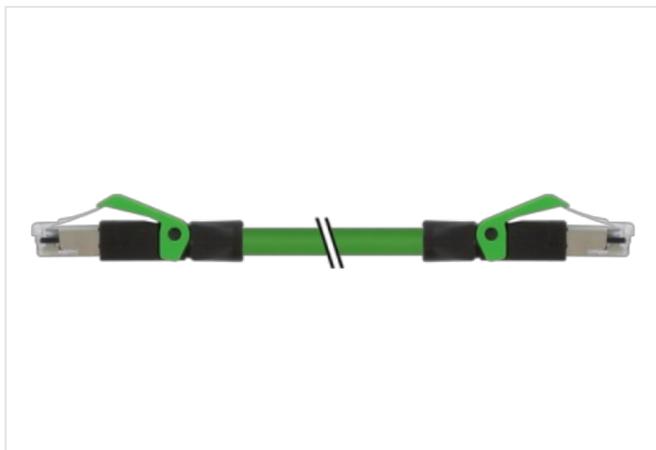
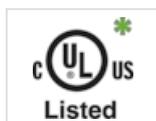
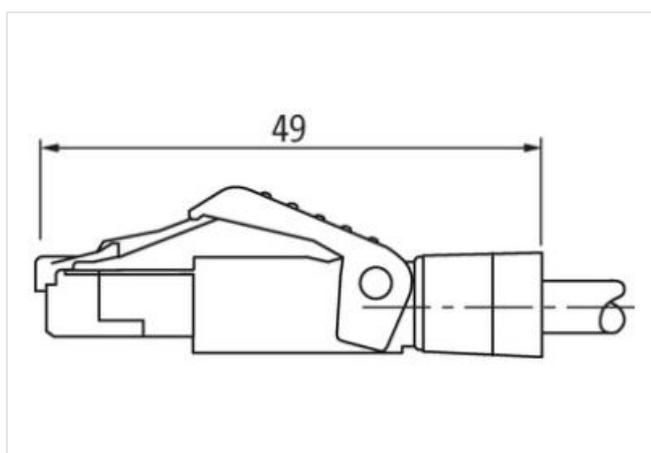
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

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)
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
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Fissaggio a innesto
Grado di protezione	IP20
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	PA
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	
Identificazione cavo	793
Certificazioni (cavo)	cURus (stile AWM 20549/10578); conforme a CE
Peso cavo [G/m]	69,3 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, stagnato
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.16 mm
Struttura (conduttore)	19× 0.160 mm
Diametro (conduttore)	1× 4× AWG22/19
Materiale (isolante cavetti)	PE
Ø cavetto incl. isolamento	1.6 mm ±5%
Colore/numero cavetti	bi, gia, bl, ar
Schermatura	si
Protezione (tipo)	Copper braid
optical shield cover	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PUR
Ø esterno (rivestimento)	6.6 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
Resistenza chimica	Oil resistance IEC 60811-2-1, ASTM Öle 1, ICEA S-82-552 Std.
Resistenza termica	ignifugo a norma UL 1581 sezione 1090, sezione 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 ore
Tensione nominale	300 V
Tensione di prova	2000 V AC (test di durata 1 min)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+60 °C
raggio di curvatura (fisso)	8× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	12× Ø esterno
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 4 Mio. (25 °C)
Product article number of manufacturer	7000-74301-7930570
Lunghezza	5,7 m