

**M12 mas. 90° schermato Y-code cavo ibrido**

PUR 4xAWG20+1x4xAWG26 schermato nero UL/CSA 3m

Ethernet CAT5

Maschio 90°

M12, 8 poli

Y-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.

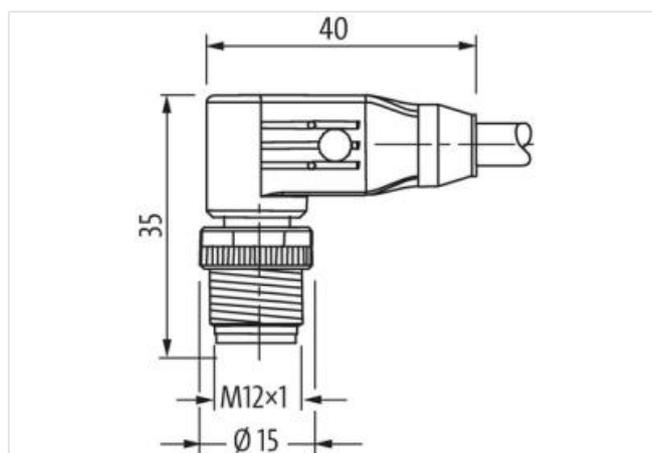
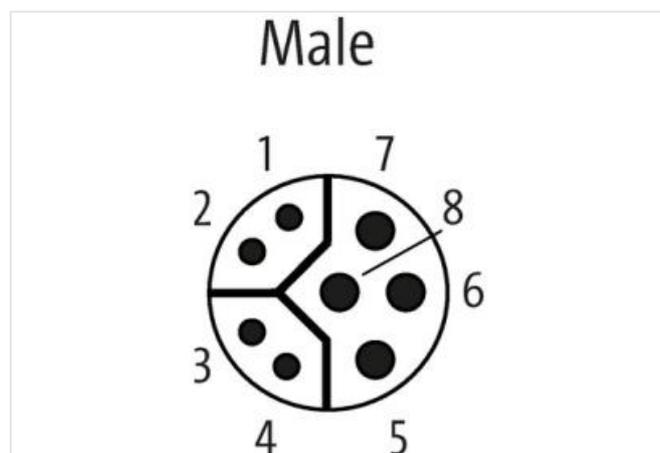
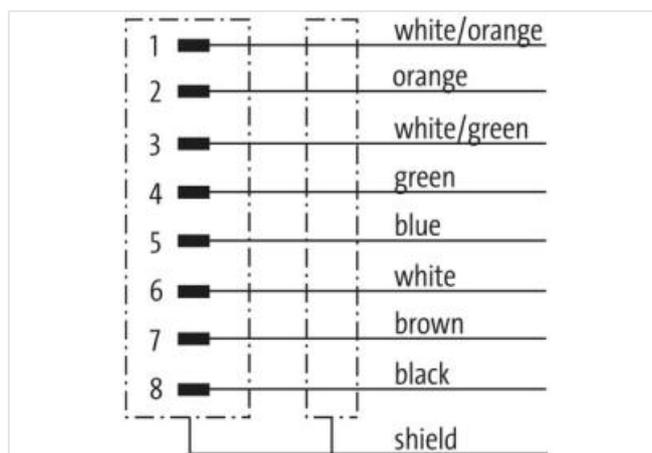
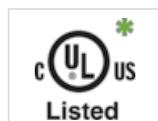
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

**Forma**

Forma

15521

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 50 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	0.5 A (dati), 6 A (potenza)
Parametri di trasmissione	CAT5, 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
Codifica	Y-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	senza
Pressacavo	M12 (SW13)
Dati generali	
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
Identificazione cavo	805
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	107,8 g
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	55 ±5 D
Colore/numero cavetti	(ne, ma, bi, bl), (bi-ar, ar, bi-ve, ve)
Schermatura	si
Protezione (tipo)	Copper braid
optical shield cover	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	8.1 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Resistenza termica	ignifugo a norma UL 1581 sezione 1090, sezione 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 ore
Tensione nominale	60 V AC
Tensione di prova	1000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-30...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±30°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Product article number of manufacturer	7000-15521-8050300
Lunghezza	3 m