

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Applicazione	CC-Link
Omologazione / conformità	cULus EAC WEEE

Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Impedenza d'onda caratteristica	110 ohm ±15 ohm / 1 MHz
Resistenza conduttore	≤ 10.0 ohm/1000 ft
Tensione d'esercizio UB	250 VDC / 250 VAC

Electrical connection

Cavo	PVC schermato rosso, 0.60 m
Cavo, raggio di curvatura min., posa fissa	5 x d
Cavo, raggio di curvatura min., posa flessibile	8 x d
Collegamento 1	M12x1-Presa, diritto, 5-poli, A-codificato
Collegamento 2	M12x1-Connettore, diritto, 4-poli, A-codificato
Diametro cavo D	7.70 mm ±0.30 mm
Numero dei conduttori	3
Sezione dei conduttori	20 AWG
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione/riestito con stampaggio a iniezione

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura cavo, posa fissa	-40...70 °C

Material

Cavo, schermatura	Treccia in rame stagnato
Materiale corpo impugnatura	PUR/PUR
Materiale dado a risvolto	Pressofusione di zinco/ Pressofusione di zinco
Materiale di contatto	Bronzo/Ottone
Materiale guaina cavo, avvertenza	schermato
Materiale guaina di protezione cavo	PVC
Materiale portacontatti	PUR/PUR

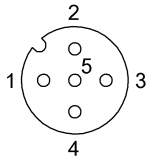
Mechanical data

Coppia di serraggio connettore cavi	0.6 Nm / 0.6 Nm
Guaina di protezione cavo, colore	rosso
Lunghezza cavo L	0.60 m

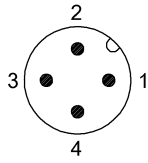
Remarks

Struttura cavo secondo UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC
 Resistenza alla fiamma secondo UL 1685 (CSA FT4)
 Grado di protezione secondo IEC 60529 o ISO 20653, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

Connector Drawings

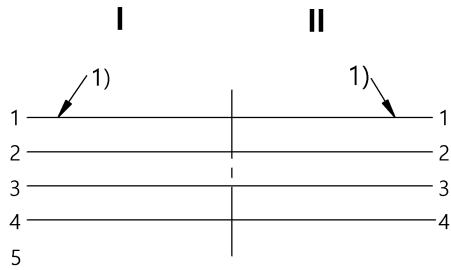


I
PIN 1: schermatura
PIN 2: bianco
PIN 3: giallo
PIN 4: blu
PIN 5: non assegnato



II
PIN 1: schermatura
PIN 2: bianco
PIN 3: giallo
PIN 4: blu

Wiring Diagrams



1) Schermo su PIN 1