

4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicação	CC-Link
Certificação/conformidade	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	PVC blindado vermelho, 15.00 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	8 x D
Conexão	M12x1-Male, Straight, 4-pin, A-coded
Configuração do conector	reto
Diâmetro do cabo D	7.70 mm ±0.30 mm
Número de condutores	3
Quantidade de pinos	4
Seção transversal do condutor	20 AWG
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Resistência do condutor	≤ 10,0 Ohm/1000 ft
Resistência à ondulação	110 Ohm ±15 Ohm / 1 MHz
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP68, IP69K
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-40...70 °C

Material

Cabo, blindagem	Trançado de cobre galvanizado
Material da capa do cabo	PVC
Material da porca de capa	Fundição de zinco sob pressão
Material de contato	Latão
Material do corpo do manípulo	PUR
Material do manto do cabo, nota	blindado
Material do porta-contatos	PUR

Mechanical data

Capa do cabo, cor	vermelho
Comprimento do cabo L	15.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm

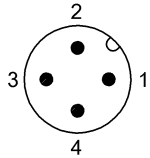
Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-Style CM UL/CSA 75°C / PLTC

Resistência à propagação de chama conforme a UL 1685 (CSA FT4)

Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



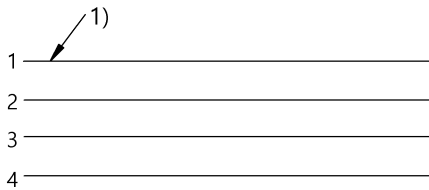
PINO 1: blindagem

PINO 2: branco

PINO 3: amarelo

PINO 4: azul

Wiring Diagrams



1) Blindagem sobre o PINO 1