

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Aplicação	Resistência mecânica muito boa
Certificação/conformidade	cULus EAC WEEE

## Electrical connection

Cabo	PUR preto, 2.00 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão	M12x1-Female, Straight, 5-pin, A-coded
Configuração do conector	reto
Cor do revestimento de proteção	prata
Diâmetro do cabo D	5.10 mm ±0.20 mm
Número de condutores	4
Quantidade de pinos	5
Seção transversal do condutor	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	sobremoldado

## Electrical data

Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Classe de proteção	IP65
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento fixo	80 °C
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento flexível	80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...90 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...90 °C

## Material

Material da capa do cabo	PUR
Material da capa protetora	V2A
Material da porca de capa	Latão revestido com PTFE
Material de contato	Bronze
Material do corpo do manipulador	PUR, especial
Material do porta-contatos	PUR, especial

## Mechanical data

Capa do cabo, cor	preto
Comprimento do cabo L	2.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm

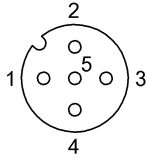
## Output/Interface

Saída de comutação	complementar
--------------------	--------------

**Remarks**

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20549  
Isento de halogênio conforme a DIN VDE 0472 Parte 815  
Resistência à propagação de chama conforme a UL FT2  
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

**Connector Drawings**



PINO 1: marrom  
PINO 2: branco  
PINO 3: azul  
PINO 4: preto

**Wiring Diagrams**

