

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicação	Resistência mecânica muito boa
Certificação/conformidade	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	PUR preto, 1.50 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão 1	M12x1-Tomada, angular, 5-polos, A-codificado
Conexão 2	M12x1-Conector, angular, 4-polos, A-codificado
Cor do revestimento de proteção	prata
Diâmetro do cabo D	5.10 mm ±0.20 mm
Número de condutores	4
Seção transversal do condutor	0.34 mm ²
Sistema	sobremoldado/sobremoldado

Electrical data

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

Environmental conditions

Classe de proteção	IP65/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/Latão revestido com PTFE
Material de contato	Bronze/Latão
Material do corpo do manipulador	PUR, especial/PUR, especial
Material do porta-contatos	PUR, especial/PUR, especial

Mechanical data

Capa do cabo, cor	preto
Comprimento do cabo L	1.50 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm / 0,6 Nm

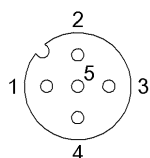
Output/Interface

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

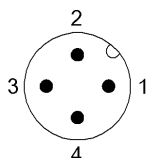
Remarks

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



I
PINO 1: marrom
PINO 2: branco
PINO 3: azul
PINO 4: preto
PINO 5: não ocupado



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

Wiring Diagrams

