

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicação	Área de solda
Certificação/conformidade	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	Silicone resistente a centelhas de solda preto, 20 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	10 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	15 x D
Conexão 1	M12x1-Tomada, reto, 5-polos, A-codificado
Conexão 2	M12x1-Conector, reto, 4-polos, A-codificado
Diâmetro do cabo D	5.70 mm ±0.25 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	150 °C
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento flexível	150 °C
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-40...200 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...200 °C

Material

Material da capa do cabo	Silicone
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 manto do cabo, nota	resistente a centelhas de solda
Material do porta-contatos	PUR, especial/PUR, especial

Mechanical data

Capa do cabo, cor	preto
Comprimento do cabo L	20.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm / 0,6 Nm

Output/Interface

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

Remarks

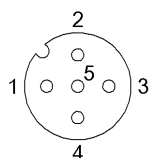
Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 4535

Isento de halogênio conforme a IEC 60754

Temperatura máxima na capa externa devido a respingos/pérolas de solda, em um curto período, 800°C.

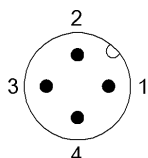
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

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

