

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Aplicação	Área de solda
Certificação/conformidade	CE cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	Silicone resistente a centelhas de solda preto, 0,3 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	10 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	15 x D
Conexão 1	M8x1-Tomada, reto, 3-polos, A-codificado
Conexão 2	M8x1-Conector, reto, 3-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	60 VDC / 60 VAC

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.

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

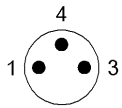
Material

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	0,30 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,4 Nm / 0,4 Nm

Connector Drawings

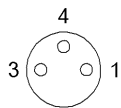


II

PINO 1: marrom

PINO 3: azul

PINO 4: preto



I

PINO 1: marrom

PINO 3: azul

PINO 4: preto

Wiring Diagrams

