

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Certificação/conformidade	CE cULus EAC WEEE
---------------------------	----------------------------

Electrical connection

Cabo	PUR cinza, 1.50 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, ciclos de flexão, mín.	2 milhões
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão 1	M12x1-Tomada, reto, 5-polos, A-codificado
Conexão 2	M12x1-Conector, reto, 5-polos, A-codificado
Diâmetro do cabo D	5.00 mm ±0.20 mm
Número de condutores	5
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

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...80 °C
Temperatura do cabo, corrente de arrasto	-25...60 °C

Material

Material da capa do cabo	PUR
Material da porca de capa	Fundição de zinco sob pressão/ Fundição de zinco sob pressão
Material de contato	Bronze/Latão
Material do corpo do manípulo	PUR/PUR
Material do porta-contatos	PUR/PUR

Mechanical data

Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s ²
Capa do cabo, cor	cinza
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	1.50 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm / 0,6 Nm
Trajeto de deslocamento horizontal máx., corrente de arrasto	5 m
Trajeto de deslocamento vertical máx., corrente de arrasto	2 m
Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto	200 m/min

Output/Interface

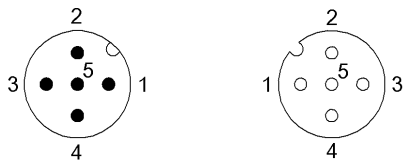
Saída de comutação

complementar

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20549
 Isento de halogênio conforme a DIN VDE 0472 Parte 815
 Isento de silicone
 Resistência à propagação de chama conforme a IEC 60332-2-2
 Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



- | | |
|---|--|
| <p>II</p> <p>PINO 1: marrom</p> <p>PINO 2: branco</p> <p>PINO 3: azul</p> <p>PINO 4: preto</p> <p>PINO 5: cinza</p> | <p>I</p> <p>PINO 1: marrom</p> <p>PINO 2: branco</p> <p>PINO 3: azul</p> <p>PINO 4: preto</p> <p>PINO 5: cinza</p> |
|---|--|

Wiring Diagrams

