

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cabo	PVC cinza, 2.00 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	M12x1-Male, right-angle, 8-pin, A-coded
Configuração do conector	angular
Diâmetro do cabo D	6.00 mm ±0.20 mm
Número de condutores	8
Quantidade de pinos	8
Seção transversal do condutor	0.25 mm ²
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	2.0 A
Tensão de serviço UB	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP68, IP69K
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-40...105 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-5...105 °C
Temperatura do cabo, corrente de arrasto	-5...60 °C

Material

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

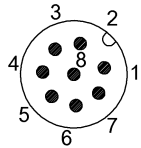
Mechanical data

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	2.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	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

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 2517
Isento de silicone
Retardador de chama conforme a IEC 60332-2
Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



PINO 1: branco
PINO 2: verde
PINO 3: amarelo
PINO 4: cinza
PINO 5: marrom
PINO 6: rosa
PINO 7: azul
PINO 8: vermelho

Wiring Diagrams

