

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

Certificação/conformidade	cULus EAC Ecolab WEEE
---------------------------	--------------------------------

Electrical connection

Cabo	TPE amarelo, 10.00 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, ciclos de flexão, mín.	10 milhões
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão	M12x1-Female, Straight, 5-pin, A-coded
Configuração do conector	reto
Diâmetro do cabo D	5.30 mm ±0.13 mm
Número de condutores	4
Quantidade de pinos	5
Seção transversal do condutor	22 AWG
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Condutor, tensão nominal CA, máx.	300 V
Condutor, tensão nominal CC, máx.	300 V
Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP68, IP69K
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...105 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...105 °C

Material

Material da capa do cabo	TPE
Material da porca de capa	Aço inoxidável (1,4404)
Material de contato	Bronze
Material do corpo do manipulador	PUR
Material do porta-contatos	PUR

Mechanical data

Capa do cabo, cor	amarelo
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	10.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm

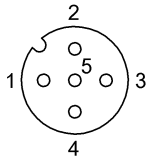
Output/Interface

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

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20327
Resistência à propagação de chama conforme a IEC 332-2
Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

