



4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)
 For Use in Class 2 Circuits Only

Basic features

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

Electrical connection

Cabo	PVC cinza, 5 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	M8x1-Tomada, reto, 3-polos, A-codificado
Configuração do conector	reto
Diâmetro do cabo D	4.50 mm ±0.15 mm
Número de condutores	3
Quantidade de pinos	3
Seção transversal do condutor	0.34 mm ²
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Tensão de serviço UB	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP69K
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento fixo	80 °C
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento flexível	80 °C
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	Bronze
Material do corpo do manípulo	PUR
Material do porta-contatos	PUR

Cabos de ligação
BCC M313-0000-10-001-VX8334-050
Código de pedido: BCC02NW

BALLUFF

Mechanical data

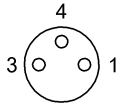
Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s ²
Capa do cabo, cor	cinza
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	5.00 m

Torque de aperto do conector do cabo	0,4 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
Resistência à propagação de chama conforme a IEC 60332-1-2
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 3: azul
PINO 4: preto

Wiring Diagrams

