

Basic features

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

Electrical connection

Cabo	PUR preto, 0.6 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 UL, máx., cabeamento fixo	80 °C
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento flexível	80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...90 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...90 °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

Cabos de conexão
BCC M415-M415-3A-313-PX0534-006
Código de pedido: BCC09FY

BALLUFF

Mechanical data

Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s ²
Capa do cabo, cor	preto
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	0.60 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	5 m
Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto	200 m/min

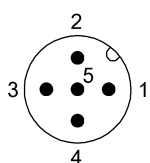
Output/Interface

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

Remarks

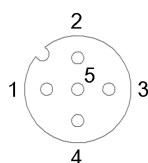
Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20549
 Isento de halogênio conforme a DIN VDE 0472 Parte 815
 Isento de silicone
 Retardador de chama conforme a IEC 60332-2
 Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



II

- PINO 1: marrom
- PINO 2: branco
- PINO 3: azul
- PINO 4: preto
- PINO 5: verde/amarelo



I

- PINO 1: marrom
- PINO 2: branco
- PINO 3: azul
- PINO 4: preto
- PINO 5: verde/amarelo

Wiring Diagrams

