

Basic features

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

Electrical connection

Cabo	PUR preto, 5 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, ciclos de flexão, mín.	2 Mio.
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão	M12x1-Tomada, reto, 5-polos, A-codificado
Configuração do conector	reto
Diâmetro do cabo D	5.00 mm ±0.20 mm
Número de condutores	5
Quantidade de pinos	5
Seção transversal do condutor	0.34 mm²
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, 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

Interface

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

Material

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

Cabos de ligação
BCC M415-0000-1A-017-PX0534-050
Código de pedido: BCC098C

BALLUFF

Mechanical data

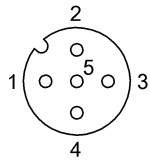
Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s ²
Capa do cabo, cor	preto
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	5.00 m

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	5 m
Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto	200 m/min

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



PINO 1: marrom
PINO 2: branco
PINO 3: azul
PINO 4: preto
PINO 5: cinza

Wiring Diagrams

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____