

Basic features

Aplicação	Ethernet
Certificação/conformidade	cULus EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	TPE azul turquesa, 5 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, ciclos de flexão, mín.	1 milhão
Cabo, nota	Ethernet
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão 1	M12x1-Conector, reto, 4-polos, D-codificado
Conexão 2	M12x1-Conector, reto, 4-polos, D-codificado
Diâmetro do cabo D	5.50 mm ±0.13 mm
Número de condutores	4
Seção transversal do condutor	24 AWG
Sistema	sobremoldado/sobremoldado

Electrical data

Capacidade operacional	13,5 pF/ft
Condutor, tensão nominal CA, máx.	300 V
Condutor, tensão nominal CC, máx.	300 V
Corrente nominal (40°C)	4.0 A
Estrutura do condutor	2x2 trançado aos pares
Resistência do acoplamento, máx.	100 Ohm ±15 Ohm
Resistência do condutor	≤ 26,0 Ohm/1000 ft
Taxa de transmissão	10...100 Mbit/s
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura ambiente	-40...75 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-40...105 °C

Material

Material da capa do cabo	TPE
Material da porca de capa	Latão níquelado/Latão níquelado
Material de contato	Latão/Latão
Material do corpo do manípulo	PUR/PUR
Material do porta-contatos	PUR/PUR

Cabos de conexão
BCC M414-M414-6D-366-EX64N9-050
Código de pedido: BCC0CM1

BALLUFF

Mechanical data

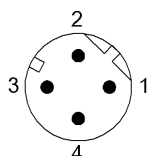
Capa do cabo, cor azul turquesa
Características do cabo Adequado para correntes de arrasto

Comprimento do cabo L 5.00 m
Torque de aperto do conector do cabo 0,6 Nm / 0,6 Nm

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL CMX Outdoor
Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado com a peça contrária correspondente.

Connector Drawings



I, II
PINO 1: branco/laranja
PINO 2: branco/verde
PINO 3: laranja
PINO 4: verde

Wiring Diagrams

