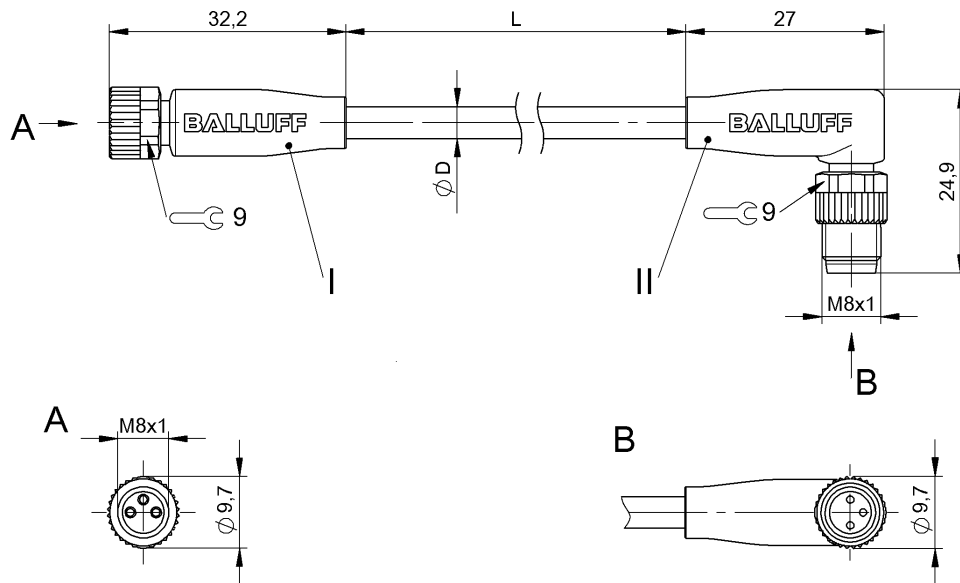


Cabos de conexão

BCC M313-M323-30-300-VX8334-020

Código de pedido: BCC02W5

# BALLUFF



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Electrical connection

Cabo	PVC gray, 2.00 m, Drag chain compatible
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	M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded
Conexão 2	M8x1-Male, angled, 3-pin, A-coded
Diâmetro do cabo D	4.50 mm ±0.15 mm
Número de condutores	3
Seção transversal do condutor	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	Molded/Molded

## Electrical data

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

## Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, IP69K/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	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc or nickel plated brass
Material de contato	Bronze/Brass
Material do corpo do manípulo	PUR/PUR
Material do porta-contatos	PUR/PUR

**Cabos de conexão**  
**BCC M313-M323-30-300-VX8334-020**  
**Código de pedido: BCC02W5**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Aceleração máx., corrente de arrasto</b>	5 m/s <sup>2</sup>
<b>Capa do cabo, cor</b>	cinza
<b>Características do cabo</b>	Adequado para correntes de arrasto
<b>Comprimento do cabo L</b>	2.00 m

<b>Torque de aperto do conector do cabo</b>	0,4 Nm / 0,4 Nm
<b>Trajeto de deslocamento horizontal máx., corrente de arrasto</b>	5 m
<b>Trajeto de deslocamento vertical máx., corrente de arrasto</b>	2 m
<b>Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto</b>	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**



<b>II</b>	<b>I</b>
PINO 1: marrom	PINO 1: marrom
PINO 3: azul	PINO 3: azul
PINO 4: preto	PINO 4: preto

**Wiring Diagrams**

