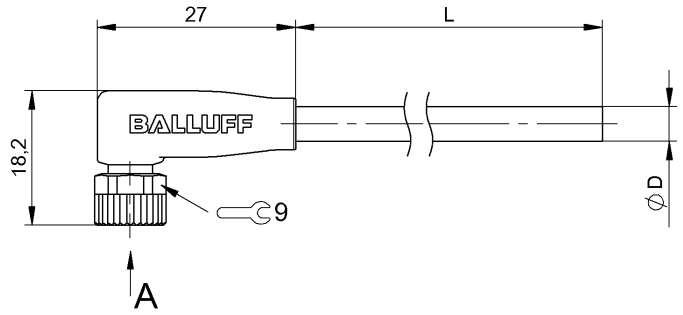
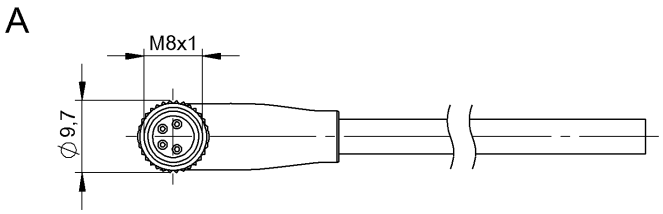
Cabos de ligação

BCC M324-0000-10-003-VX8434-050
Código de pedido: BCC02R0





Basic features

Certificação/conformidade	CE cULus WEEE

Electrical connection

Cabo	PVC cinza, 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	M8x1-Tomada, angular, 4-polos, A-codificado
Configuração do conector	angular
Diâmetro do cabo D	4.80 mm ±0.15 mm
Número de condutores	4
Quantidade de pinos	4
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, 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	Zinco fundido sob pressão ou latão niquelado
Material de contato	Bronze
Material do corpo do manípulo	PUR
Material do porta-contatos	PUR

Cabos de ligação

BCC M324-0000-10-003-VX8434-050
Código de pedido: BCC02R0

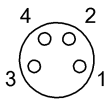
Mechanical data

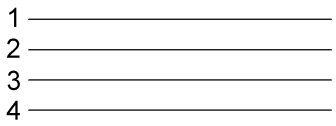
Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s²
Capa do cabo, cor	cinza
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	5.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,4 Nm
Trajeto de deslocamento horizontal máx., corrente de arrasto	5 m
Trajeto de deslocamento vertical máx., 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
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

Wiring Diagrams