

Basic features

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

Electrical connection

Cabo	PVC cinza, 3.00 m
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	10 x D
Conexão	A, DIN-0°/180°-Valve connector, right-angle, 4-pin
Configuração do conector	angular
Diâmetro do cabo D	5.00 mm ±0.20 mm
Número de condutores	3
Quantidade de pinos	4
Seção transversal do condutor	0.50 mm ²
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Circuito de proteção	Diodo supressor Diodo de roda livre
Corrente nominal (40°C)	6.0 A
Tensão de serviço UB	24 VDC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-40...105 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-5...105 °C

Material

Material da capa do cabo	PVC
Material de contato	Latão
Material do corpo do manípulo	PUR
Material do porta-contatos	PA 6,6
Material dos parafusos de retenção	Aço

Cabos de ligação
BCC VA04-0000-10-144-VX8350-030
Código de pedido: BCC0HH7

BALLUFF

Mechanical data

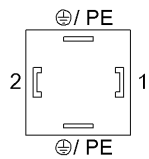
Capa do cabo, cor cinza

Comprimento do cabo L 3.00 m
Torque de aperto do conector do cabo 0,5 Nm

Remarks

Resistência à propagação de chama conforme a IEC 60332-1-2
* Formato construtivo A conforme a EN 175301-803
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

Connector Drawings



PINO 1: marrom
PINO 2: azul
PINO PE: verde/amarelo

Wiring Diagrams

