

Basic features

Certificação/conformidade	CE
	EAC
	WEEE

Electrical connection

Cabo	PUR blindado preto, 10.00 m, Adequado para correntes de arrasto
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	M12x1-Female, right-angle, 8-pin, A-coded
Configuração do conector	angular
Diâmetro do cabo D	6.00 mm ±0.15 mm
Número de condutores	8
Quantidade de pinos	8
Seção transversal do condutor	0.25 mm ²
Sistema	sobremoldado

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	2.0 A
Estrutura do condutor	4x2 trançado aos pares
Tensão de serviço UB	36 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP68
Temperatura ambiente	-25...90 °C
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...80 °C
Temperatura do cabo, corrente de arrasto	-25...60 °C

Material

Material da capa do cabo	PUR
Material da porca de capa	Latão níquelado
Material de contato	Bronze
Material do corpo do manípulo	PUR
Material do manto do cabo, nota	blindado
Material do porta-contatos	PUR

Cabos de ligação
BKS-S116-PU-10
Código de pedido: BCC00YY

BALLUFF

Mechanical data

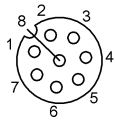
Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s ²
Capa do cabo, cor	preto
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	10.00 m

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	2 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
Resistência à propagação de chama conforme a UL FT2
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.
360° colocado sobre a luva de blindagem

Connector Drawings



PINO 1: amarelo
PINO 2: cinza
PINO 3: rosa
PINO 4: vermelho
PINO 5: verde
PINO 6: azul
PINO 7: marrom
PINO 8: branco