

### Basic features

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

### Electrical connection

Cabo	PUR preto, 5.00 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	M23x1-Female, Straight, 12-pin
Configuração do conector	reto
Diâmetro do cabo D	9.30 mm ±0.20 mm
Número de condutores	11
Quantidade de pinos	12
Seção transversal do condutor	0.50 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Sistema	sobremoldado

### Electrical data

Corrente nominal (40°C)	8.0 A
Tensão de serviço UB	250 VDC / 250 VAC

### Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 21198  
 Isento de halogênio conforme a IEC 60754-1  
 Isento de silicone

### Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-50...80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-25...80 °C

### Material

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

### Mechanical data

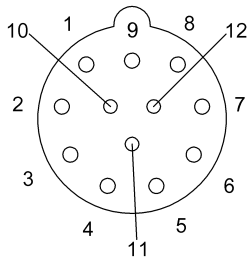
Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s <sup>2</sup>
Capa do cabo, cor	preto
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	5.00 m
Trajeto de deslocamento horizontal máx., corrente de arrasto	5 m
Trajeto de deslocamento vertical máx., corrente de arrasto	2 m
Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto	200 m/min

**Cabos de ligação**  
**BCC M61C-0000-10-065-PX0BP4-050**  
**Código de pedido: BCC06KP**



Resistência à propagação de chama conforme a IEC 60332-2-2  
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

**Connector Drawings**



- PINO 1: branco
- PINO 2: verde
- PINO 3: amarelo
- PINO 4: cinza
- PINO 5: cinza/rosa
- PINO 6: vermelho/azul
- PINO 7: branco/verde
- PINO 8: marrom/verde
- PINO 9: azul (1,0mm<sup>2</sup>)
- PINO10: azul (1,0mm<sup>2</sup>)
- PINO11: marrom (1,0mm<sup>2</sup>)
- PINO12: verde/amarelo (1,0mm<sup>2</sup>)

**Wiring Diagrams**

