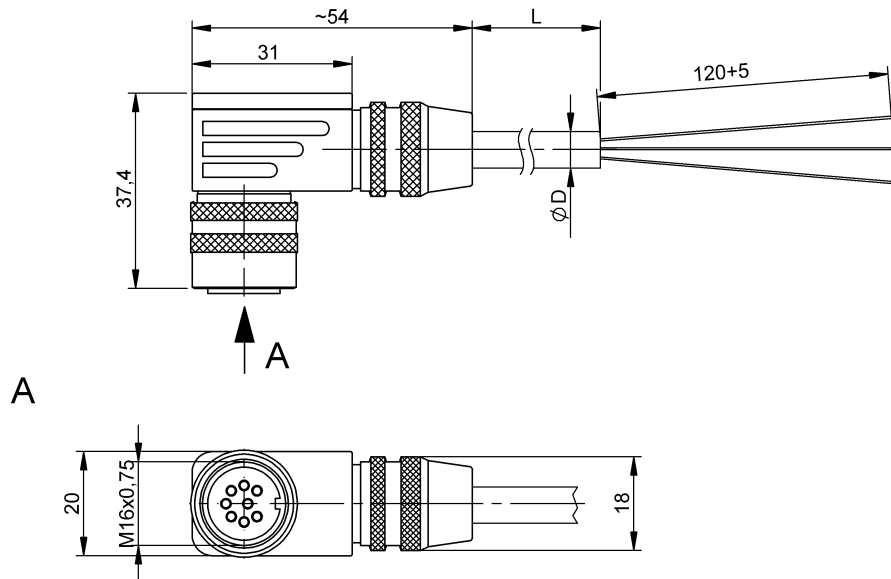




Basic features

Certificação/conformidade	CE UKCA WEEE
---------------------------	--------------------

Electrical connection

Cabo	PUR blindado preto, 5 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento fixo	5 x D
Cabo, raio de flexão, mín., cabeamento flexível	15 x D
Conexão	M16x0,75-Fêmea, angular, 8-polos
Configuração do conector	angular
Diâmetro do cabo D	6.70 mm ±0.30 mm
Número de condutores	8
Quantidade de pinos	8
Seção transversal do condutor	0.25 mm²
Sistema	confeccionado

Electrical data

Corrente nominal (40°C)	5.0 A
Estrutura do condutor	4x2 trançado aos pares
Filamento	aos pares
Tensão de serviço UB	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento fixo	80 °C
Temperatura do cabo UL, máx., cabeamento flexível	80 °C
Temperatura do cabo, cabeamento fixo	-40...90 °C
Temperatura do cabo, cabeamento flexível	-5...90 °C
Temperatura do cabo, corrente de arrasto	-5...60 °C

Material

Cabo, blindagem	Trançado de cobre galvanizado
Material da capa do cabo	PUR
Material da porca de capa	Latão
Material de contato	Bronze
Material do corpo do manípulo	Fundição de zinco sob pressão
Material do manto do cabo, nota	blindado
Material do porta-contatos	PBT

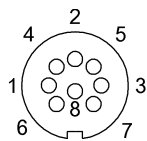
Mechanical data

Aceleração máx., corrente de arrasto	5 m/s²
Capa do cabo, cor	preto
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	5.00 m
Torque de aperto do conector do cabo	0,6 Nm
Trajeto de deslocamento horizontal máx., corrente de arrasto	10 m
Velocidade de deslocamento máx., corrente de arrasto	4.5 m/s

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL-AWM Style 20549
Isento de halogênio conforme a DIN VDE 0472 Parte 815
Resistência à propagação de chama conforme a IEC 60332-1
Resistência à propagação de chama conforme a UL FT2
Resistente a óleo conforme a DIN VDE 0472 Parte 803
Cobre trançado niquelado, cobertura ótica mínima de 85%
Classe de proteção conforme a IEC 60529, apenas em estado aparafusado com a peça contrária pertinente.

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

Wiring Diagrams (Schematic)

