

M12 female 0° shielded B-cod. with cable

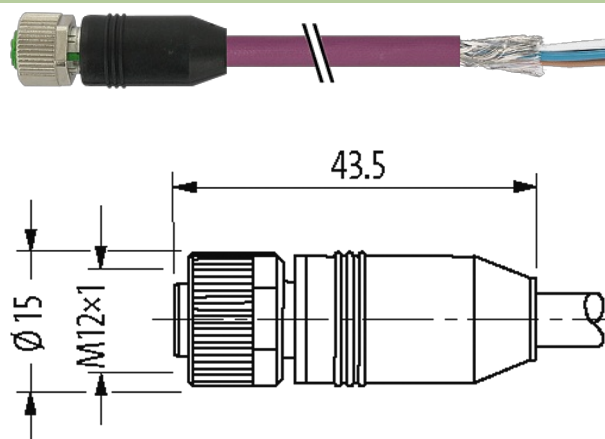
PUR AWG24+AWG22 shielded vt UL/CSA+drag ch. 6m

Fêmea reto
M12, 4 polos
B-coded
blindado

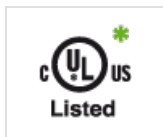
Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos.

A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta.

Outros comprimentos de cabos sob encomenda.

Link do produto**Ilustração**

Produto pode diferir da imagem

Aprovações

cCSAus

* somente para cabos com certificação
UL/CSA

EAC

Form

Form 14044

Technical Data

Operating voltage	max. 60 V AC/DC
Operating voltage (only UL listed)	max. 30 V AC/DC
Rated surge voltage	1.5 kV
Operating current per contact	max. 4 A
Material group	IEC 60664-1, category I
No. of poles	4
Coding	B-coded
Locking of ports	Rosca (M12×1 mm) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Compression gland	M12 (SW13)
Protection	IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Locking material	Fundido de zinco, niquelado fosco
Material	PUR
suitable for corrugated tube (internal Ø)	sem

General data

Standards DIN EN 61076-2-101 (M12)

Mounting method	inserido, apertado
Pollution Degree	3
Temperature range	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

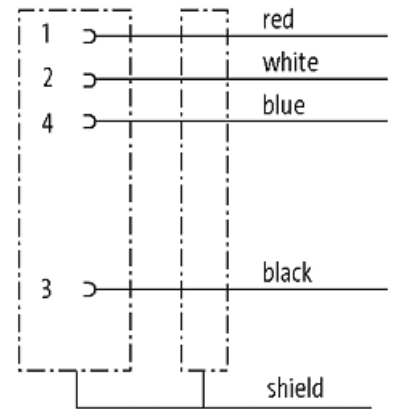
Cables

No./diameter of wires	2× 0.25 + 2× 0.34 mm ²
Wire isolation	PE (rd, bk), (bl, wh)
Material (jacket)	PUR (UL/CSA)
Outer Ø	6.9 mm ±5%
Bend radius (moving)	10× Ø externo
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-30...+70 °C
Cable identification	803
Approval (cable)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Cable weight [g/m]	63,12
Material (wire)	Fio de cobre, banhado a estanho
Resistor (core)	max. 78 Ω/km (par de dados), max. 54 Ω/km (par de energia); (20 °C)
Diameter (core)	2× 0.25 + 2× 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 24 (0.25 mm ²); similar a AWG 22 (0.34 mm ²)
Wire-Ø incl. isolation	2.1 mm ±5% (0.25 mm ²); 1.5 mm ±5% (0.34 mm ²)
Color/numbering of wires	wh, bl (par de dados); bk, rd (power pair)
Shield	sim
optical shield cover	min. 65%
Material (jacket)	PUR
Outer-Ø (jacket)	6.9 mm ±5%
Color (jacket)	violeta
chemical resistance	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
thermal resistance	retardante chamas
Nominal voltage	300 V
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-30...+70 °C
Bend radius (fixed)	6× Ø externo
Bend radius (moving)	10× Ø externo
Traversing distance (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Travel speed (C-track)	max. 3 m/s
Acceleration (C-track)	max. 5 m/s ²
Jacket Color	violeta

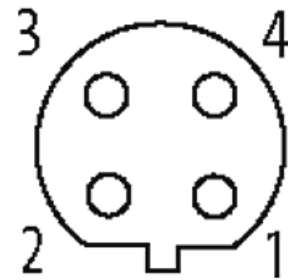
Dados comerciais

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879354820
eClass	27061801
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1

Esboço



Female



Produto pode diferir da imagem