

M12 male 0° / M12 male, 0°, shielded, Ethernet

PUR 1x4xAWG22 shielded gn UL,CSA+robot 15m

Ethernet CAT5e

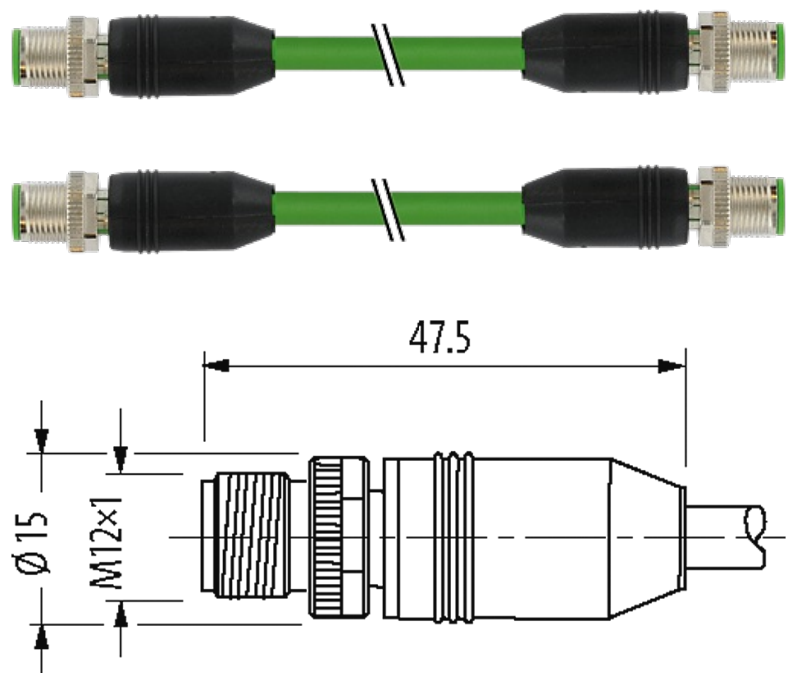
Macho reto – macho reto

M12 – M12, 4 polos

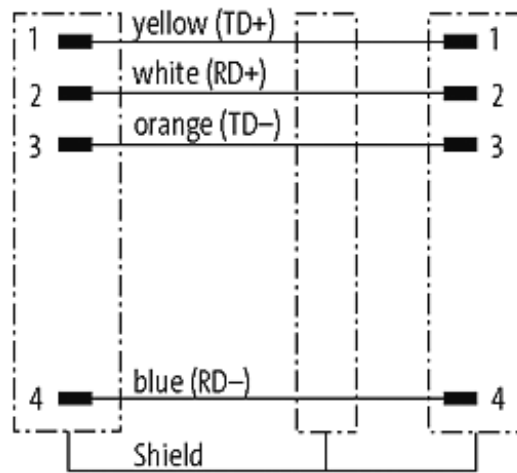
D-coded

blindado

Outros comprimentos de cabos sob encomenda. 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.

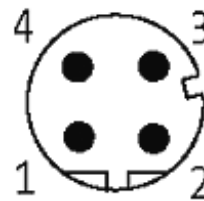
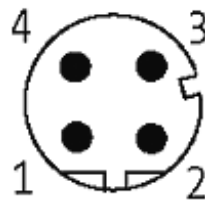
Link do produto**Ilustração**

stay connected



Male

Male



Produto pode diferir da imagem

Aprovações



* somente para cabos com certificação UL/CSA

cCSAus

Mais informações





Forma

Forma 44511

Cabos

No./diâmetro dos fios	1×4×0.34 mm ²
Isolação do fio	PE (wh, ye, bl, or)
Material (capa)	PUR (UL/CSA)
Ø externo	6.6 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	12 × Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-20...+60 °C
Identificação do cabo	793

A informação nesta brochura foram compiladas com o toda a precaução.

A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 05/19

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.com | shop.murrelektronik.com

Aprovação (cabos)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Peso do cabo [L/m]	69,30
Material (fio)	Fio de cobre, banhado a estanho
Resistor (núcleo)	max. 60 Ω /km (20 °C)
Fio único \varnothing (núcleo)	0.16 mm
Construção (núcleo)	19 x 0.160 mm
Diâmetro (núcleo)	1x4xAWG22/19 (0.382)
Material (isolamento do fio)	PE
\varnothing do fio incluindo a isolação	1.6 mm \pm 5%
Cor/numeração de fios	wh, ye, bl, or
Blindagem	sim
	min. 85%
Material (capa)	PUR
\varnothing externo (capa)	6.6 mm \pm 5%
Cor (capa)	verde
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Resistência térmica	retardante chamas
Tensão nominal	300 V
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-20...+60 °C
Raio de curvatura (fixo)	8 x \varnothing externo
Raio de curvatura (móvel)	12 x \varnothing externo
Torsão	\pm 180° /m
Número de ciclos de torsão	max. 1 Mio. (25 °C)
Cor da capa	verde

Dados técnicos

Tensão operacional	max. 60 V DC
Tensão de operação (somente listado UL)	max. 30 V DC
Tensão de surto	1.5 kV
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Parâmetros de transferência	CAT 5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taxa transferência	max. 100 Mbit/s full duplex
Codificação	D-coded
Tipo de conexão	Rosca M12 x 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW13)
Proteção	IP65, IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material de fechamento	Fundido de zinco, niquelado fosco
Material	PUR
adequado à conduíte (\varnothing interno)	sem

Dados gerais

Normas	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grau de poluição	3
Método de montagem	inserido, apertado
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo
Dados comerciais	
Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879455589
eClass	27061801
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1