

## UNITRONIC® SENSOR M12

Plugue / soquete M12 com ponta livre

Cabo de conexão do sensor/atuador de 3, 4, 5 e 8 polos conector M12/fêmea M12 na extremidade livre do cabo, código A, livre de halogênio PUR, IP65/IP67/IP68, apropriado para esteiras

### Info

Outras versões estão disponíveis em [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) ou mediante consulta



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Necessidade de espaço



Esteira porta-cabos



A prova d'água

### Vantagens

Economia de custos devido à instalação rápida e fácil

Space-saving due to compact dimensions.

Localização de falhas rápida e fácil

Integrated vibration protection (mechanical lock-in)

Contatos banhados a ouro para melhor condução

### Âmbitos de aplicação

Para maior estresse mecânico e condições severas de operação

### Características do produto

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR M12

Resistente a UV  
Boa resistência a óleos e produtos químicos  
Livre de substâncias agressivas a revestimentos por pintura e livre de PVC  
Apropriado para esteiras porta-cabos  
Contem tag de identificação

### Referências às normas / Aprovações

Livre de halogênio de acordo com DIN VDE 0472  
Número de arquivo UL: E249137  
Retardante a chama de acordo com a UL 1581 FT-2

### Projeto do produto

Seção transversal dos condutores: 0,34 mm<sup>2</sup>  
(8 polos: 0,25 mm<sup>2</sup>)  
Codigo de cores: 3 pinos: mr (1), az (3), pt (4) 4 pinos: mr (1), br (2), az (3), pt (4) 5 pinos: mr (1), br (2), az (3), pt (4), vd/am (5) 8 pinos: br (1), mr (2), vd (3), am (4), cz (5), rs (6), az (7), vm (8)  
Revestimento externo: PUR, preto

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 Descrição de Classe ETIM 5.0: Sensor-atuador patch cord
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001855 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo sensor/atuador pronto
Material:	Contato: CuSn Superfície de contato: Ni/Au Serrilha: Zinco fundido, niquelado Corpo de pressão: TPU, retardante de chama, auto extingüível
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro externo Com flexão: 10 x diâmetro externo
Tipo de proteção:	IP65/IP67
Temperatura ambiente (operação):	Plug/socket -25°C to +90°C Instalação fixa -40°C até +80°C Flexão -25°C to +80°C
Codificação:	Padrão A
Corrente nominal em A:	4 A 2 A (8-pin)

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos. Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais. Para as certificações UL, consulte a folha de dados.

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pinos	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal UN em V	Emb.
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	reto	não	250	1
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	reto	não	250	1
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	reto	não	250	1
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	anglar	não	250	1
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	anglar	não	250	1
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	anglar	não	250	1
Soquete							
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	reto	não	250	1
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	reto	não	250	1
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	reto	não	250	1
22262142	AB-C3-15,0PUR-M12FS	3	15	reto	não	250	1
22262143	AB-C3-25,0PUR-M12FS	3	25	reto	não	250	1
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	reto	2 LEDs	24	1
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	reto	2 LEDs	24	1
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	reto	2 LEDs	24	1
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	anglar	não	250	1
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	anglar	não	250	1
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	anglar	não	250	1
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	anglar	2 LEDs	24	1
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	anglar	2 LEDs	24	1

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pinos	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal UN em V	Emb.
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	anglar	2 LEDs	24	1
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	reto	não	250	1
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	reto	não	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	reto	não	250	1
22261066	AB-C4-M12MS-20,0PUR	4	20	reto	não	250	1
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	anglar	não	250	1
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	anglar	não	250	1
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	anglar	não	250	1
Soquete							
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	reto	não	250	1
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	reto	não	250	1
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	reto	não	250	1
22262131	AB-C4-15,0PUR-M12FS	4	15	reto	não	250	1
22260933	AB-C4-20,0PUR-M12FS	4	20	reto	não	250	1
22260377	AB-C4-25,0PUR-M12FS	4	25	reto	não	250	1
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	reto	2 LEDs	24	1
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	reto	2 LEDs	24	1
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	reto	2 LEDs	24	1
22260911	AB-C4-15,0PUR-M12FS-2L	4	15	reto	2 LEDs	24	1
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	anglar	não	250	1

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pinos	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal UN em V	Emb.
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	anglar	não	250	1
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	anglar	não	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	anglar	3 LEDs	24	1
22262068	AB-C4- 3,0PUR-M12FA-3L	4	3	anglar	3 LEDs	24	1
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	anglar	3 LEDs	24	1
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	anglar	3 LEDs	24	1
22260891	AB-C4- 15,0PUR-M12FA-2L	4	15	anglar	3 LEDs	24	1
22260947	AB-C4- 20,0PUR-M12FA-3L	4	20	anglar	3 LEDs	24	1
22262029	AB-C4- 25,0PUR-M12FA-3L	4	25	anglar	3 LEDs	24	1
22260819	AB-C4-30,0PUR-M12FA-3L	4	30	anglar	3 LEDs	24	1
22260892	AB-C4-35,0PUR-M12FA-3L	4	35	anglar	3 LEDs	24	1
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	reto	não	60	1
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	reto	não	60	1
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	reto	não	60	1
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	anglar	não	60	1
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	anglar	não	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	anglar	não	60	1
Soquete							
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	reto	não	60	1
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	reto	não	60	1

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pinos	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal UN em V	Emb.
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	reto	não	60	1
22260829	AB-C5-20,0PUR-M12FS	5	20	reto	não	60	1
22262018	AB-C5-25,0PUR-M12FS	5	25	reto	não	60	1
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	anglar	não	60	1
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	anglar	não	60	1
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	anglar	não	60	1
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	anglar	3 LEDs	24	1
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	anglar	3 LEDs	24	1
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	anglar	3 LEDs	24	1
22260760	AB-C5-25,0PUR-M12FA-3L	5	25	anglar	3 LEDs	24	1
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	reto	não	30	1
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	reto	não	30	1
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	reto	não	30	1
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	anglar	não	30	1
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	anglar	não	30	1
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	anglar	não	30	1
Soquete							
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	reto	não	30	1
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	reto	não	30	1
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	reto	não	30	1

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pinos	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal UN em V	Emb.
22262186	AB-C8-15,0PUR-M12FS	8	15	reto	não	30	-
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	anglar	não	30	1
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	anglar	não	30	1
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	anglar	não	30	1

Última atualização (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR M12

