UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Plugue M12 plug com soquete M12

Cabo sensor / atuador , cabo de conexão de 3 pólos , conector M12 / soquete M12 com terminação livre , codificação A , PUR LSZH , IP65 / IP67 / IP68 , adequado para esteiras porta-cabos

Info
Outras versões estão disponíveis em 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 (21.02.2024)
©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-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
Retardande a chama de acordo com a UL 1581 FT-2

Projeto do produto

Seção transversal dos condutores: 0,34 mm²
(8 polos: 0,25 mm²)
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 Superficie de contato: Ni/Au Serrilha: Zinco fundido, niquelado Corpo de pressão: TPU, retardante de chama, auto extinguível
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal em V	Emb.
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	reto-reto	não	250	1
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	reto-reto	não	250	1
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	reto-reto	não	250	1
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	reto-reto	não	250	1
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	reto-angular	não	250	1
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	reto-angular	não	250	1
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	reto-angular	não	250	1
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	reto-angular	não	250	1
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	reto-angular	2 LEDs	24	1
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	reto-angular	2 LEDs	24	1
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	reto-angular	2 LEDs	24	1
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	reto-angular	2 LEDs	24	1
4-pin						
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	reto-reto	não	250	1
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	reto-reto	não	250	1
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	reto-reto	não	250	1
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	reto-reto	não	250	1
22260702	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M12FS	5	reto-reto	não	250	1
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	reto-angular	não	250	1
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	reto-angular	não	250	1

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal em V	Emb.
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	reto-angular	não	250	1
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	reto-angular	não	250	1
22260851	AB-C4-M12MS-10,0PUR-M12FA	10	reto-angular	não	60	1
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	reto-angular	3 LEDs	24	1
22262195	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M12FA-3L	5	reto-angular	3 LEDs	24	1
22262199	AB-C4-M12MS-10,0PUR-M12FA-3L	10	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	angled-straight	não	250	1
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	angled-straight	não	250	1
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	angled-straight	não	250	1
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	angled-straight	não	250	1
5 pinos						
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	reto-reto	não	60	1
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	reto-reto	não	60	1
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	reto-reto	não	60	1
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	reto-reto	não	60	1
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	reto-angular	não	60	1
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	reto-angular	não	60	1
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	reto-angular	não	60	1

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Projeto	LED	Tensão nominal em V	Emb.
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	reto-angular	não	60	1
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	reto-angular	3 LEDs	24	1
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	reto-angular	3 LEDs	24	1
Plugue 8 pinos						
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	reto-reto	não	30	1
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	reto-reto	não	30	1
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	reto-reto	não	30	1
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	reto-reto	não	30	1
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	reto-angular	não	30	1
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	reto-angular	não	30	1
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	reto-angular	não	30	1
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	reto-angular	não	30	1

Última atualização (21.02.2024)
©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