

Conector EPIC® POWER M12 60V tipo embutido

Conectores M12 POWER montagem em painel M12 para montagem frontal

Conector M12 POWER montagem em painel , montagem na parede frontal para transmissão de energia de 60 V / 12 A com conexão a parafuso ou fio único PVC conectado: 0,2m

Info

Conector de alta potência DC- 60 VDC/12 A



Componentes de automação complementares da LAPP



Resistência mecânica



Tempo de montagem



Necessidade de espaço

Vantagens

Uso seguro em ambiente de campo através de uma classe de elevada proteção

Com design M12 compacto e padronizado economiza espaço e custos

Baixa queda de tensão

Conexão à prova de falhas através de M12 codificação T da face do conector

Âmbitos de aplicação

Fornecimento de energia para pequenos dispositivos

Manufatura de ferramentas

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Características do produto

Conector de painel M16, montagem dianteira com Litzs pré-montados

Conector de embutir M20, montagem dianteira com terminal de parafuso

Última atualização (12.05.2024)

©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

Conector EPIC® POWER M12 60V tipo embutido

durabilidade de contatos: > 100

Referências às normas / Aprovações

Número de arquivo UL: E249137

Projeto do produto

PVC fios únicos trançados, L = 0,2 m (4x AWG16)

4 pinos: mr (1), br (2), az (3), pt (4)

Contatos folheados a ouro de alta qualidade

Para contatos de parafuso: 0,75 mm² - 1,5 mm² (AWG 18 - AWG 16)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002061 Descrição da classe ETIM 5.0: Conector de embutir do sensor/atuador
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC002061 Descrição da classe ETIM 6.0: Conector de embutir do sensor/atuador
Material:	Contato: CuZn Superfície de contato: Au (ouro)
Tipo de proteção:	IP 67
Temperatura ambiente (operação):	Plugue/soquete -40°C até +85°C
Codificação:	T - Power
Corrente nominal em A:	12 A

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. Porcas de travamento M16 ou M20 não incluídas no fornecimento

Conector EPIC® POWER M12 60V tipo embutido

Código do Produto	Descrição do Produto	Projeto	Número de pinos	Tensão nominal UN em V	Emb.
22262014	AB-C4-M12MST-M20-PO	Rosca M20	4	60	1
Com cordão individual de PVC					
22262016	AB-C4-M12MST-M16-0,2	Rosca M16	4	60	1
22262015	AB-C4-M12FST-M20-PO	Rosca M20	4	60	1
Com cordão individual de PVC					
22262017	AB-C4-M12FST-M16-0,2	Rosca M16	4	60	1

Última atualização (12.05.2024)

©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

Conector EPIC® POWER M12 60V tipo embutido

