

EPIC® SOLAR 4Plus F

Sistema de conector para o cabeamento resistente a intempéries de instalações fotovoltaicas

EPIC® SOLAR 4Plus M

Info

Sistema de conector de 4 mm com gancho de engate duplo

Para centrais fotovoltaicas até tensão do sistema 1.5kV

Made in Germany



Energia Solar



Adequado para uso externo



Tensão



Resistente a temperatura



Resistente a UV



A prova d'água



Vantagens

Baixa resistência de contato para transmissão de energia eficiente

Terminal de crimpagem para montagem segura no local

Suitable for various ÖLFLEX® SOLAR cables

Última atualização (11.06.2024)

©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

EPIC® SOLAR 4Plus F

Conexão confiável, só é possível destravar com ferramenta, de acordo com norma NEC
TUEV tested according IEC 62852: Connectors for DC-application in photovoltaic systems

Âmbitos de aplicação

Instalações fotovoltaicas
Técnica de película fina e cristalina
Seguimento Solar

Características do produto

Sistema de conector de 4 mm com gancho de engate duplo
Máxima conexão de crimpagem 10 mm² para correntes altas e cabos longos
Tensão do sistema de 1.500 V para sistemas fotovoltaicos modernos com grande potência
TUEV Rheinland certificate no.:
R 60134622

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descrição de Classe ETIM 5.0: Conector circular (conector industrial)
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC002635 Descrição da classe ETIM 6.0: Conector redondo (conectores industriais)
Tensão nominal em V:	1.5 kV
Tensão nominal de impulso:	16 kV
Pollution degree:	3
Inflamabilidade:	UL94 V-0
Resistência de contato:	< 0.5 mOhm
Material:	Poliamida PA
Tipo de proteção:	IP68 (10h/1m)
Ciclos de operação mecânica:	100
Classe de proteção:	II
Faixa de temperatura:	-40 °C a +105 °C

Observação

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.

EPIC® SOLAR 4Plus F

Código do Produto	Descrição do Produto	Seção transversal em mm ²	Escala de aperto em mm	Corrente nominal em A	PU
44428236	EPIC® SOLAR 4Plus F 4mm ² ... 6mm ²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
44428238	EPIC® SOLAR 4Plus F 10mm ²	10	5.2 - 7.1	35	100
EPIC® SOLAR 4Plus Fêmea, contatos como peça de reposição					
44428218	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 2,5 mm ²	2.5	-	-	100
44428220	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 4mm ² ... 6mm ²	4.0 - 6.0	-	-	100
44428240	EPIC® SOLAR 4Plus PIN F 10mm ²	10	-	-	100

Última atualização (1.06.2024)

©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

EPIC® SOLAR 4Plus F