

## EPIC® POWERLOCK A1 C

Conector circular monopolar para distribuição móvel de energia e para motores e geradores elétricos

Fiação blindada de 660 A para painel de base EPIC®POWERLOCK para conexão crimpada até 240 mm<sup>2</sup>

### Info

Made in Europe



Escala de aperto mais ampla



Excelente alívio de tensão



Robusto



Segurança



A prova d'água

### Vantagens

Robusto face a influências mecânicas em ambientes rigorosos

Conectores em cores harmonizadas de acordo com as normas europeias

cada cor tem um código diferente para prevenir a plugagem incorreta

### Âmbitos de aplicação

Para instalações de energias renováveis, p.ex. turbinas eólicas

Para a distribuição de energia móvel e estacionária

Para a ligação de motores, transformadores e geradores

Tecnologia de luz e som

## EPIC® POWERLOCK A1 C

### Características do produto

Base de montagem em painel, entrada reta, com vedação plana inclusa

Fixação do contato pelo pino de retenção do contato, cada pino pode ser usado somente uma vez

Carcaça sem contato, pedir o contato em separado

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 Descrição de Classe ETIM 5.0: Carcaça para conectores industriais
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000437 Descrição da classe ETIM 6.0: Carcaça para conectores industriais
Tensão nominal em V:	1000 V
Tensão nominal de impulso:	8 kV
Corrente nominal em A:	Crimpagem máx. 660 A
Pollution degree:	3
Contatos:	Terminal de crimpagem: Cobre, banhado a prata
Números de contatos:	1
Terminação do cabo:	Terminal de crimpagem: 35 - 240 mm <sup>2</sup>
Material:	Carcaça: PBT Pino de retenção do contato: PA
Tipo de proteção:	IP 67 (máximo alcance, depende do prensa-cabos utilizado) IP 20 (não acoplado)
Ciclos de operação mecânica:	500
Testado pela VDE:	Nº de registro VDE D42
Faixa de temperatura:	-25°C até +125°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® POWERLOCK A1 C**

Código do Produto	Descrição do artigo	Tipo de fixação	Disposição dos pinos	Unidade de embalagem
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5mm (4x)	PE, verde	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5mm (4x)	N, azul	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5mm (4x)	L1, marrom	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5mm (4x)	L2, preto	1
44420225	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5mm (4x)	L3, cinza	1
Para aplicações de corrente contínua em conjunto com L2/preto				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5mm (4x)	L1, vermelho	1

Última atualização (31.07.2024)

©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® POWERLOCK A1 C**