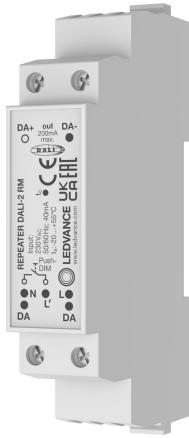




FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | Expansão da linha DALI com alimentação BUS integrada



Áreas de Aplicação

- Grandes edifícios com longas distâncias de cabos para luminárias com mais de 300 m
- Integração de dispositivos DALI adicionais em sistemas DALI

Vantagens do Produto

- Proteção contra sobreaquecimento para uma operação segura
- Suporta proteção contra sobretensão para uma longa vida útil do produto
- Protege o circuito de saída do dispositivo em caso de falhas
- Função Push DIM integrada
- Compatível com o sistema de gestão de iluminação LEDVANCE VIVARES DALI

Características do Produto

- Instalação em armários elétricos em calhas DIN
- DALI integrado Fonte de alimentação para até 90 drivers DALI
- Permite a extensão simples do comprimento do fio DALI
- Comporta-se como um reactor DALI com um endereço DALI
- Plug&Play para aplicações DT6 e DT8

DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	5,30 W
Tensão nominal	230 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Input current	40 mA
Tensão nominal de saída	200 mA
Frequência da rede	50...60 Hz

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	98,00 mm
Largura	17,50 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	17.50 mm
Altura	56,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	56.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...2.5 mm ² ¹⁾
Secção do cabo, secundário	0.5...2.5 mm ² ²⁾
Comprimento máximo do cabo (entrada)	7.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	7.0 mm
Peso do produto	50,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm² / Flexible wire: 0.5...1.5 mm²

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm²

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinzento
Material do corpo	Policarbonato (PC)

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	5000
------------------------------------	------

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from December 2025
Número de saídas de controle	1
Número máximo de condutores ligados	90

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI-2
Proteção contra superaquecimento	Reversível
Protecção curto-circuito	Reversível
Tipo de instalação	Rail mounting
Proteção contra inversão de polaridade	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+75 °C
----------------------------	--------------

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	REPEATER DALI 2 RM
 Informações técnicas do complemento	VIVARES DALI LMS components
 Informações técnicas do complemento	VIVARERS DALI LMS komponenten
 Informações técnicas do complemento	DALI REPEATER application guide
 Informações técnicas do complemento	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informações legais	Safety Insert G11201420
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informações legais	Legal Insert G11185544
 Declarações de conformidade	CE declaration REPEATER DALI-2
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854709111	Folding box 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm ³
4099854709128	Shipping box 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

- Mais informação em www.ledvance.com/light-management-systems

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.