

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2947747

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Caixa eletrônica, com base universal, sem bornes de conexão a parafuso e tampa



Dados comerciais

Código	2947747
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHC
Chave de produto	ACHCBA
GTIN	4017918082857
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12,42 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	12,24 g
País de origem	DE

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2947747

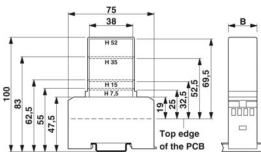
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa completa
Tipo de caixa	Caixa de montagem
Série de caixas	EMG
Família de produtos	EMG
Formato	Parte inferior da caixa, cobertura removível opcional
Número de pólos	4
Passo	5 mm
Incluso no set	2942959 EMG 10-LG/SET
Versão	Parte inferior e parte superior, com pé universal

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	10 mm
Altura de montagem	47,5 mm
Altura NS 35/7,5	47,5 mm
Profundidade	75 mm
Passo	5 mm

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	Policarbonato reforçado com fibra de vidro
Condições da superfície	não tratado

Condições ambientais e de vida útil operacional

Dissipação de potência caixa individual com 20 °C

Temperatura ambiente	20 °C
Fator de redução	1

Dissipação de potência caixa individual com 30 °C

Temperatura ambiente	30 °C
Fator de redução	0,8

Dissipação de potência caixa individual com 40 °C

Temperatura ambiente	40 °C
----------------------	-------

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2947747

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Fator de redução	0,64
------------------	------

Dissipação de potência caixa individual com 50 °C

Temperatura ambiente	50 °C
Fator de redução	0,51

Dissipação de potência caixa individual com 60 °C

Temperatura ambiente	60 °C
Fator de redução	0,41

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 105 °C (dependendo da potência de dissipação)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica

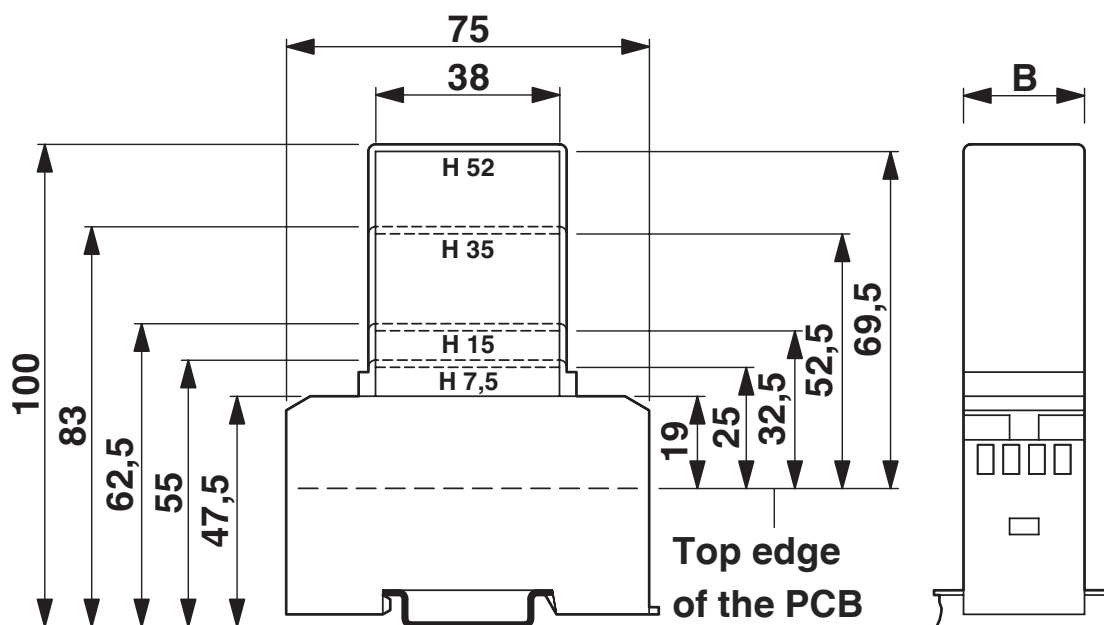


2947747

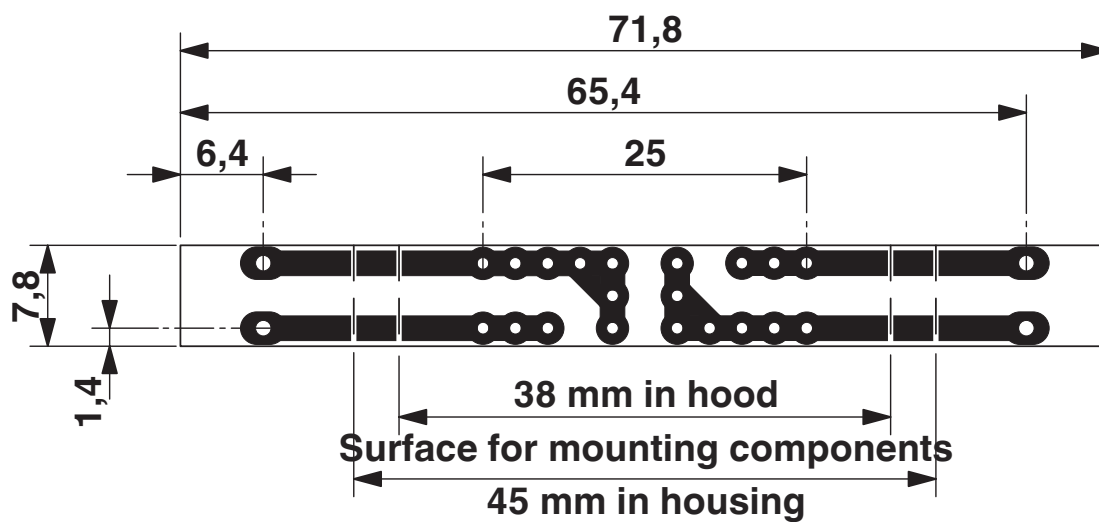
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



Passo 5 mm

a = área para componentes 38 mm na tampa

b = área para componentes 45 mm na caixa

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2947747

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

EMG 10-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2947747

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947747>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br