

EMG 37-LG/SET - Caixa de montagem para eletrônica



2940029

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2940029>

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.



Conjunto de caixa eletrônica, composto de caixa eletrônica e blocos de bornes para circuito impresso, passo 5

Dados comerciais

Código	2940029
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHC
Chave de produto	ACHCBA
GTIN	4017918079802
Peso por unidade (inclusive embalagem)	61,59 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	61,59 g
País de origem	DE

EMG 37-LG/SET - Caixa de montagem para eletrônica



2940029

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2940029>

Conjunto composto por

EMG 37-LG - Caixa de montagem para eletrônica

2947051

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2947051>



Caixa eletrônica, com base de fixação para trilho de fixação EN 50022 para aplicação de uma placa de circuito impresso, sem bornes de conexão a parafuso e tampa

MKDS 3/ 2 - Borne de placa de circuito impresso

1711026

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1711026>



Borne de placa de circuito impresso, corrente nominal: 24 A, tensão de teste (III/2): 400 V, bitola nominal: 2,5 mm², quantidade de potenciais: 2, número de linhas: 1, número de polos por linha: 2, família de artigos: MKDS 3, passo: 5 mm, tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, forma da cabeça do parafuso: L Ranhura longitudinal, montagem: Solda por onda, sentido de conexão condutor/platina: 0 °, cor: verde, Layout de pinos: Pinagem linear, Comprimento de pino [P]: 5 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 1, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão. O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

2940029

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2940029>

MKDS 3/ 3 - Borne de placa de circuito impresso

1711039

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1711039>



Borne de placa de circuito impresso, corrente nominal: 24 A, tensão de teste (III/2): 400 V, bitola nominal: 2,5 mm², quantidade de potenciais: 3, número de linhas: 1, número de polos por linha: 3, família de artigos: MKDS 3, passo: 5 mm, tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, forma da cabeça do parafuso: L Ranhura longitudinal, montagem: Solda por onda, sentido de conexão condutor/platina: 0 °, cor: verde, Layout de pinos: Pinagem linear, Comprimento de pino [P]: 5 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 1, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão. O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

MKDS 3/ 4 - Borne de placa de circuito impresso

1711042

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1711042>



Borne de placa de circuito impresso, corrente nominal: 24 A, tensão de teste (III/2): 400 V, bitola nominal: 2,5 mm², quantidade de potenciais: 4, número de linhas: 1, número de polos por linha: 4, família de artigos: MKDS 3, passo: 5 mm, tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, forma da cabeça do parafuso: L Ranhura longitudinal, montagem: Solda por onda, sentido de conexão condutor/platina: 0 °, cor: verde, Layout de pinos: Pinagem linear, Comprimento de pino [P]: 5 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 1, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão. O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

EMG 37-LG/SET - Caixa de montagem para eletrônica



2940029

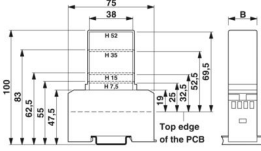
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2940029>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conjunto de caixas
Tipo de caixa	Caixa de montagem
Série de caixas	EMG
Família de produtos	EMG...-LG
Formato	Parte inferior da caixa, cobertura removível opcional, tecnologia de conexão integrada
Número de pólos	14
Passo	5 mm

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	37,5 mm
Altura de montagem	47,5 mm
Altura NS 35/7,5	55 mm
	83 mm
	100 mm
Profundidade	75 mm
Comprimento	75 mm
Passo	5 mm

Dados de material

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

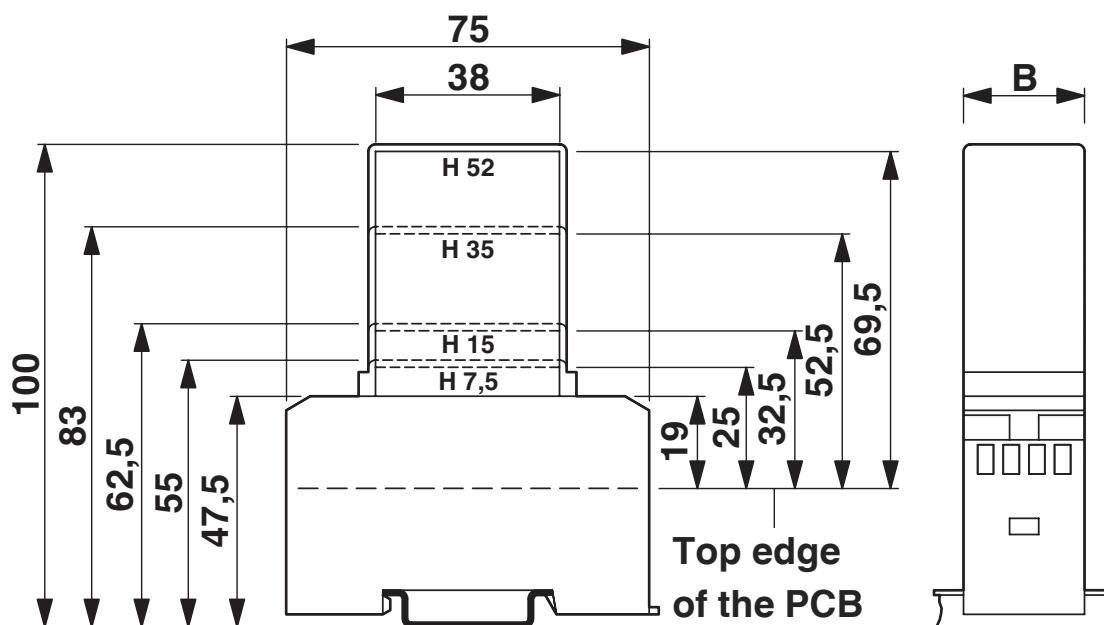
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

Montagem

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

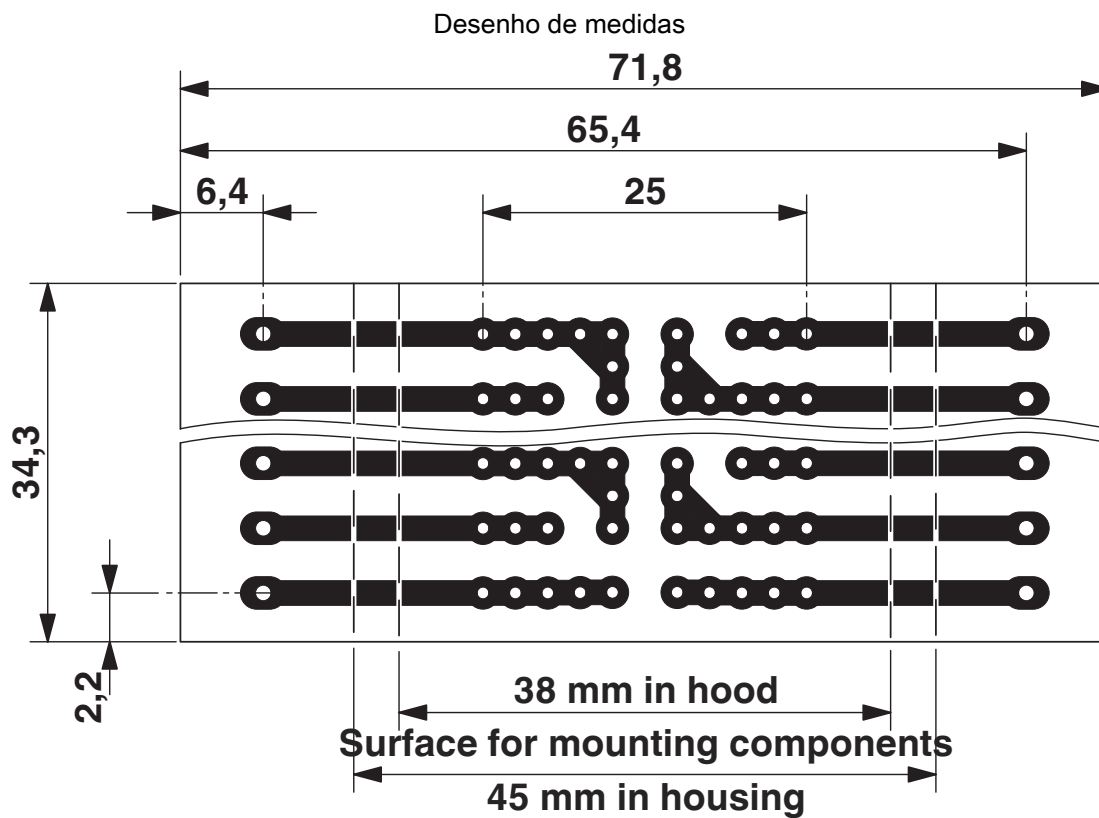
Desenhos

Desenho de medidas



1 = lado superior da placa de circuito impresso

B = largura da caixa



Passo 5 mm

a = área para componentes 38 mm na tampa

b = área para componentes 45 mm na caixa

EMG 37-LG/SET - Caixa de montagem para eletrônica



2940029

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2940029>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4440b4e1-4530-455d-a80a-c069cd52e5ef

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