

EMG150-LG - Elektronikgehäuse

2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Elektronikgehäuse, zum Einsetzen einer Leiterplatte, ohne Schraubanschlussklemmen und Haube

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2946023
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHCBA
GTIN	4017918081997
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	115,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	115,72 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

EMG150-LG - Elektronikgehäuse

2946023

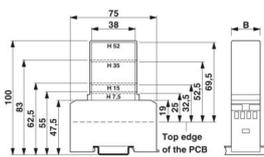
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Komplettgehäuse
Gehäuseart	Einbaugeschäuse
Gehäuseserie	EMG
Produktfamilie	EMG
Bauform	Gehäuseunterteil, abnehmbare Abdeckung optional
Polzahl	58
Rastermaß	5 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	150 mm
Bauhöhe	47,5 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm 83 mm
Tiefe	75 mm
Rastermaß	5 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Polycarbonat glasfaserverstärkt
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,8

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,64

EMG150-LG - Elektronikgehäuse



2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,51

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,41

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

EMG150-LG - Elektronikgehäuse

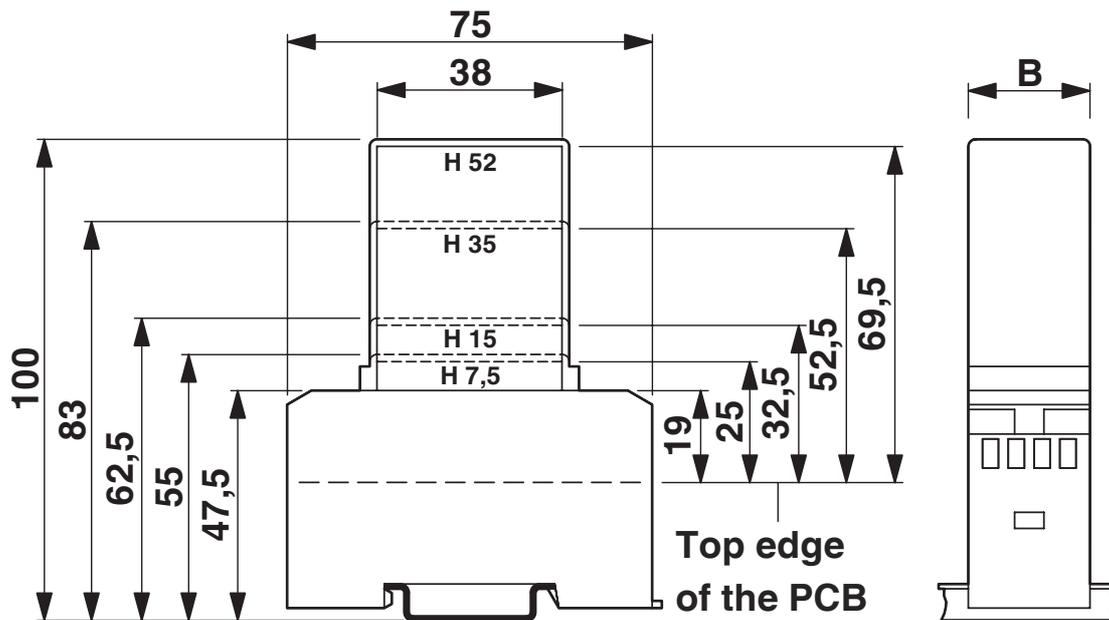
2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>



Zeichnungen

Maßzeichnung



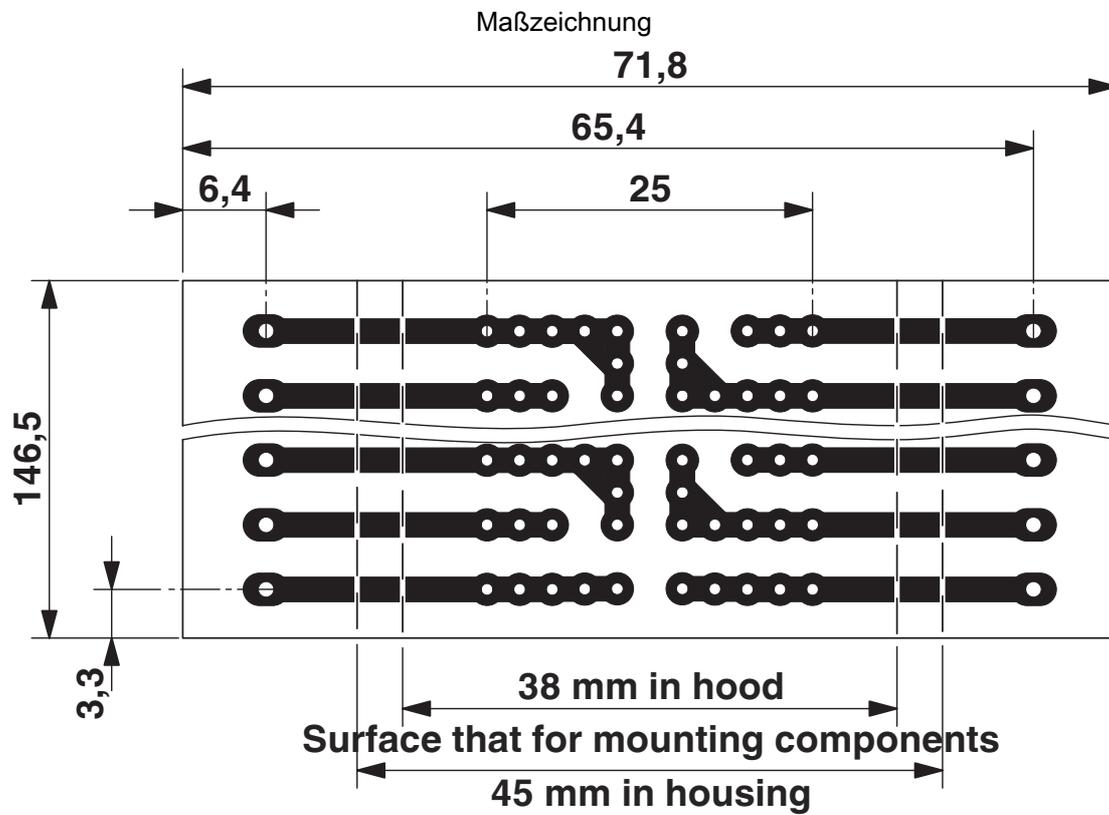
1 = Oberkante Leiterplatte

B = Gehäusebreite

EMG150-LG - Elektronikgehäuse

2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>



Rastermaß 5 mm

a = Bestückbare Fläche 38 mm in der Haube

b = Bestückbare Fläche 45 mm im Gehäuse

EMG150-LG - Elektronikgehäuse

2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG150-LG - Elektronikgehäuse



2946023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2946023>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de