

## Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Custodia per elettronica, per l'inserimento di una scheda c.s., senza morsetti a vite e calotta

### I vantaggi

- ✓ Scelta fra quattro misure di calotte in versione trasparente o colorata
- ✓ Connessioni dei conduttori pratiche e affidabili
- ✓ Elevata flessibilità grazie alla molteplicità di varianti
- ✓ Uniformità e praticità della custodia
- ✓ Collocazione dell'elettronica con notevole risparmio di spazio con moduli di diverse dimensioni e spessori da 10 a 150 mm
- ✓ Montaggio pratico e sicuro su guide di supporto a norma EN 60715
- ✓ Materiale isolante con classe di combustibilità V0 (a norma UL 94)
- ✓ Elettronica protetta contro contatti accidentali e forme d'inquinamento
- ✓ Circuiti stampati universali per qualsiasi passo



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	5 PZ
Quantità di ordinazione minima	5 PZ
GTIN	 4 017918 082215
GTIN	4017918082215
Sales Key	ACHCBA

### Dati tecnici

#### Generalità

Tipo di custodia	Moduli vuoti
Materiale custodia	Polycarbonato rinforzato con fibre
Colore (RAL)	verde

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

## Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza	75 mm
Altezza di montaggio	47,5 mm
Larghezza	90 mm
Passo	5 mm
Profondità	75 mm

#### Dati tecnici

Potenza dissipata senza distanza	4,1 W
Potenza dissipata alla distanza di 20 mm	4,6 W
N. poli	34

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Lunghezza di spelatura	8 mm

#### Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

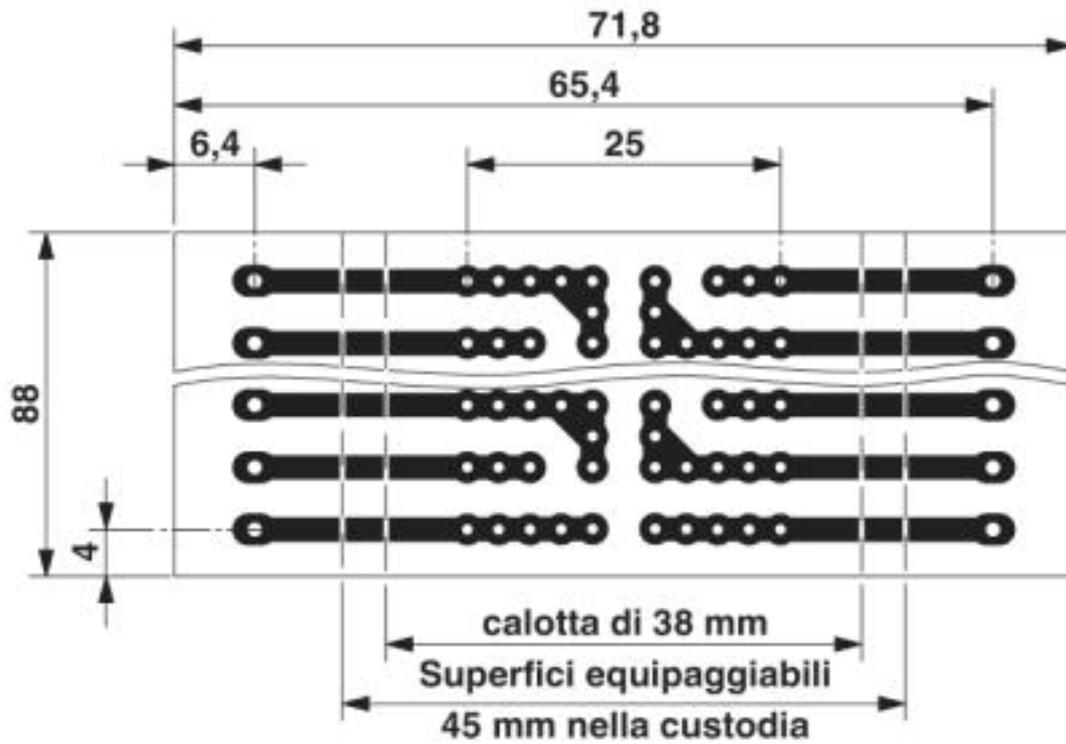
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

# Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

Disegno quotato

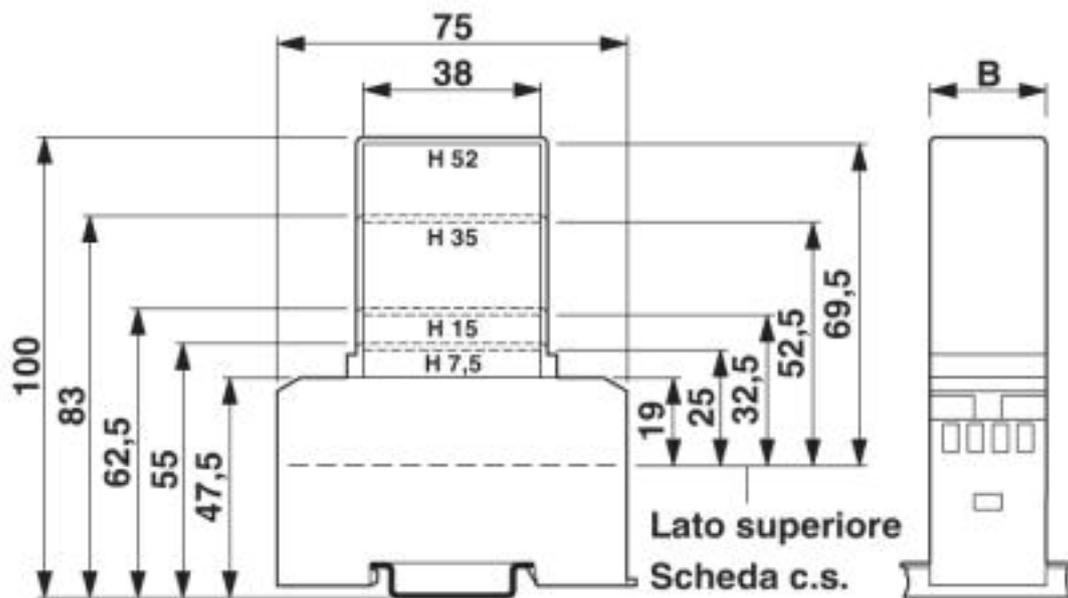


Passo da 5 mm

a = superficie equipaggiabile 38 mm nella calotta

b = superficie equipaggiabile 45 mm nella custodia

Disegno quotato



1 = parte superiore c.s.

## Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

B = larghezza custodia

### Classifiche

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180400
eCl@ss 4.1	27180400
eCl@ss 5.0	27180500
eCl@ss 5.1	27180500
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501
UNSPSC 18.0	31261501
UNSPSC 19.0	31261501
UNSPSC 20.0	31261501
UNSPSC 21.0	31261501

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

Omologazioni

EAC

---

Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

# Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

## Omologazioni

EAC



B.01742

### Accessori

Accessori

Circuito stampato

Scheda c.s. - P 1-EMG 90 - 2946272

Circuito stampato per il montaggio di componenti elettronici



### Parte centrale moduli portacomponenti

Piastrina distanziatrice - EMG 90-ZE - 2941824

Elemento intermedio, per aumentare il volume di montaggio

### Siglatura di apparecchiature in bianco

Materiale per siglatura - EMG-GKS 22 - 2941594



Etichetta identificativa del dispositivo, larghezza: 22 mm, superficie: 22x8 mm, ad esempio per materiale di siglatura autoadesivo EML (20x8) R

Materiale per siglatura - EMG-GKS 22 - 2941594



Etichetta identificativa del dispositivo, larghezza: 22 mm, superficie: 22x8 mm, ad esempio per materiale di siglatura autoadesivo EML (20x8) R

### Tappi ciechi

## Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

### Accessori

Custodie per elettronica - EMG-KA - 2941510



Copertura a vite/morsetti, set composto da 50 strisce per morsetti e aperture a vite, 1 striscia copre 12 morsetti.

---

Custodie per elettronica - EMG-KA - 2941510



Copertura a vite/morsetti, set composto da 50 strisce per morsetti e aperture a vite, 1 striscia copre 12 morsetti.

---

Materiale per siglatura - EMG-GKS 12 - 2947035



Etichetta identificativa del dispositivo, larghezza: 12 mm, superficie: 12x8 mm, ad esempio per materiale di siglatura autoadesivo EML (10x7) R

---

Materiale per siglatura - EMG-GKS 12 - 2947035



Etichetta identificativa del dispositivo, larghezza: 12 mm, superficie: 12x8 mm, ad esempio per materiale di siglatura autoadesivo EML (10x7) R

---

### Prodotti supplementari necessari

Custodie per elettronica - EMG 90-H 7,5MM KLAR - 2945396



Calotta di protezione, per incapsulamento di protezione da contatto involontario e polvere dei componenti, in versione trasparente: Altezza: 7,5 mm

---

## Custodie per elettronica - EMG 90-LG - 2946256

### Accessori

Copertura - EMG 90-H 15MM KLAR - 2945406



Calotta di protezione, per incapsulamento di protezione da contatto involontario e polvere dei componenti, in versione trasparente: Altezza: 15 mm, spessore: 90 mm

---

Custodie per elettronica - EMG 90-H 52MM GN - 2944300



Calotta di protezione, per incapsulamento di protezione da contatto involontario e polvere dei componenti, in versione verde. Altezza: 52 mm, spessore: 90 mm

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>