

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Etichetta per superfici critiche, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 1000, altezza del campo di testo: 32 mm, larghezza del campo di testo: 85 mm

## I vantaggi

- I codificatori di dispositivo autoadesivi EML-HA... si adattano per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della costruzione di controllori, impianti e quadri elettrici
- L'EML-HA ha un adesivo speciale con un'elevata forza adesiva. È possibile incollare su superfici ruvide, strutturate e a basso consumo energetico
- In combinazione con il nastro inchiostroato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici
- I materiali EML...HA sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EML-HA ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

Codice articolo	0830610
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2411
Codice prodotto	BG2411
GTIN	4046356719643
Peso per pezzo (confezione inclusa)	685 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,33 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Targhetta per dispositivi
Caratteristica di prodotto	elevata forza adesiva

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	1000
Numero di cartellini per riga	1
Tecnologia di siglatura	Thermotransfer

### Dimensioni

Larghezza	85,00 mm
Altezza	32,00 mm
Profondità	0,11 mm

### Campo di testo

Larghezza del campo di testo	85 mm
Altezza del campo di testo	32 mm

### Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Spessore pellicola	50 µm
Colla	Elastomero sintetico
Colore	bianco (RAL 9010)
Materiale	Poliestere
Materiale, elemento base	Poliestere
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 150 °C
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	23 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	50 %

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Risultato	Prova superata

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Risultato	Prova superata

#### Test dei graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

Specifica di prova	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità)
Applicazione	≥ 5 N
Risultato	Prova superata

## Test nastro adesivo

Specifica di prova	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità)
Risultato	Prova superata

## Resistenza ai raggi UV

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irradiazione artificiale.

## Resistenza alle intemperie

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Risultato	Prova superata
Durata della prova	4500 h
Procedimento	A

## Prova di corrosione atmosferica

Specifica di prova	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	9048 h

## Stabilità termica

Specifica di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prova superata

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

Specifica di prova	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti)
Isopropanolo (99 %) [67-63-0]	Prova superata
n-esano [CAS No. 110-54-3]	Prova superata
Acqua + benzina per smacchiare [CAS No. 64742-82-1]	Prova superata
Iodrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata

## Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

Specifica di prova	ISO 175:2010 (in conformità)
Durata della prova	168 h
Iodrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. - ]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prova superata
IRM 901	Prova superata
IRM 902	Prova superata
IRM 903	Prova superata

Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

Specifica di prova	DIN EN ISO 22479:2022-08
Risultato	Prova superata
Procedimento	Metodo B
Cicli	2

Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Normative e prescrizioni

Resistenza allo strofinamento	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------------	-----------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	colla
-------------------	-------

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>



**CSA**

ID omologazione: 70191766



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH48542

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

# EML-HA (85X32)R - Etichetta per superfici critiche



0830610

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830610>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)