

# EML-HT (15X6)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830652>

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 alte temperature, rotolo grande, per stampante a trasf. termico, resistenza 60 s fino a 300 °C

## I vantaggi

- L'etichetta EML-HT è costituita da una pellicola in acrilato, resistente alle alte temperature. Può essere utilizzata per la marcatura di circuiti stampati e in tutti i processi di saldatura industriali
- Campo di temperatura continuo -40 °C ... 180 °C, 300 °C fino a 60 secondi
- In combinazione con il nastro inchiostro THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, la siglatura è altamente resistente alle alte temperature e agli agenti chimici
- I materiali EML-HT... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutti i segnacavi EML-HT ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

## Dati commerciali

Codice articolo	0830652
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2411
Codice prodotto	BG2411
GTIN	4046356718462
Peso per pezzo (confezione inclusa)	287,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	287,4 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	DE

# EML-HT (15X6)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830652>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Questo materiale può essere lavorato con la stampante per materiale in rotoli THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 solo con un portarulli esterno.
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Targhetta per dispositivi
Caratteristica di prodotto	Resistente alle alte temperature

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	10000
Numero di cartellini per riga	1
Tecnologia di siglatura	Thermotransfer

### Dimensioni

Larghezza	15 mm
Lunghezza	6 mm

### Campo di testo

Larghezza del campo di testo	15 mm
Altezza del campo di testo	6 mm

### Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Spessore pellicola	50 µm
Spessore adesivo	20 µm
Colla	Acrilato
Colore	bianco (RAL 9010)
Materiale	Acrilato
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 180 °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)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Risultato	Prova superata

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

Specifiche di prova	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità)
---------------------	---

## Test nastro adesivo

Specifica di prova	DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità)
Risultato	Prova superata

## Resistenza ai raggi UV

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irradiazione artificiale.

## 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 0411-1):2011-07 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
Iodossido 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
Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. - ]	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 50018:2013-05 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Livello climatico	AHT 1,0 S
Cicli	2

## Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

# EML-HT (15X6)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830652>

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

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

# EML-HT (15X6)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830652>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27281103

### ETIM

ETIM 9.0

EC001288

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

0830652

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830652>

## 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)