

EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

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 | 0830655 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BG2411 |
| Codice prodotto | BG2411 |
| GTIN | 4046356719292 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 378,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 311,8 g |
| Numero tariffa doganale | 39269097 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

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 | 24 mm |
| Lunghezza | 4 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 24 mm |
| Altezza del campo di testo | 4 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

| | |
|--------------------|---|
| Specifica 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 |

EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

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 |
| Idrossido 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 |

Normative e prescrizioni

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

EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

Montaggio

| Tipo di montaggio |
|-------------------|
|-------------------|

| |
|-------|
| colla |
|-------|

EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27281103

ETIM

ETIM 9.0

EC001288

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

EML-HT (24X4)RL-T - Etichetta per alte temperature



0830655

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830655>

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