

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

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, 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	0830645
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BG2411
Codice prodotto	BG2411
GTIN	4046356718394
Peso per pezzo (confezione inclusa)	279,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	99,99 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	DE

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Siglatura

Numero dei cartellini singoli	4000
Numero di cartellini per riga	4
Tecnologia di siglatura	Thermotransfer

Dimensioni

Larghezza	20,00 mm
Altezza	7,00 mm
Profondità	0,07 mm

Campo di testo

Larghezza del campo di testo	20 mm
Altezza del campo di testo	7 mm

Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Spessore pellicola	50 µm
Spessore adesivo	20 µm
Colla	Acrilato
Colore	bianco (RAL 9010)
Materiale	Acrilato
Materiale, elemento base	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 1518-1:2023 (in conformità)
--------------------	--

Test nastro adesivo

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

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

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.

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 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)
-------------------------------	-----------------------------

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>



Montaggio

Tipo di montaggio

colla

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>



UL Recognized

ID omologazione: MH48542

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HT (20X7)R - Etichetta per alte temperature



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830645>

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