

EML-HT (20X7)R - Etiquette haute température



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Étiquette haute température, pour imprimante à transfert thermique, résistante 60 s jusqu'à 300 °C

Avantages

- L'étiquette EML-HT est composée d'un film en acrylate, présentant une grande résistance thermique. Elle peut être utilisée pour le repérage de circuits imprimés et dans tous les procédés de soudage industriels
- Plage de température permanente -40 °C ... 180 °C, 300 °C pendant 60 secondes maximum
- Associée au ruban encreur THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, le repérage est très résistant aux températures élevées et aux produits chimiques
- Les matériaux EML-HT ... sont répertoriés auprès de UL.
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EML-HT ... individuellement selon vos besoins

Données commerciales

Référence	0830645
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
GTIN	4046356718394
Poids par pièce (emballage compris)	279,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	99,99 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repères pour appareils
Caractéristiques du produit	Résistant aux températures élevées

Repérage

Nombre d'étiquettes	4000
Nombre d'étiquettes par ligne	4
Technologie de marquage	Thermotransfer

Dimensions

Largeur	20,00 mm
Hauteur	7,00 mm
Profondeur	0,07 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	20 mm
Hauteur du champ de texte	7 mm

Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Epaisseur film	50 µm
Epaisseur colle	20 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	Acrylate
Matériau embase	Acrylate
Composants	exempt de silicone et d'halogène

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 180 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Résultat	Essai réussi

Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023
---------------------------	--

Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2020-12
---------------------------	---

EML-HT (20X7)R - Etiquette haute température



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Irradiation artificielle.

Résistance à la température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Essai réussi

Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi

Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

Spécification de contrôle	ISO 175:2010 (sur la base de la norme)
Durée du contrôle	168 h
Eau salée (350 g/l) [CAS n° -]	Essai réussi
IRM 901	Essai réussi
IRM 902	Essai réussi
IRM 903	Essai réussi

Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

Normes et spécifications

Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
---------------------------	-----------------------------

EML-HT (20X7)R - Etiquette haute température



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Montage

Type de montage

collage

EML-HT (20X7)R - Etiquette haute température



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HT (20X7)R - Etiquette haute température



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830645>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr