

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



0830645

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

Veuillez 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
Page catalogue	Page 335 (C-3-2019)
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	Repérage d'appareils
Caractéristiques du produit	résistant aux températures élevées

Repérage

Nombre d'étiquettes	4000
Nombre d'étiquettes par ligne	4
Technologie de marquage	Transfert thermique pour rouleaux

Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Epaisseur film	50 µm
Epaisseur colle	20 µm
Adhésif	Acrylate
Coloris	blanc
Matériau	Acrylate
Composants	exempt de silicone et d'halogène

Conditions environnementales et de durée de vie

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 1518-1:2019-10
---------------------------	---

Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2013
Résultat	Essai réussi

Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Rayonnement artificiel avec lampes à arc au xénon

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

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



0830645

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

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 [CAS n° 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	(Sur la base de la norme) ISO 175:2010
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	(Sur la base de la norme) DIN 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 180 °C
Température ambiante (montage)	> 4 °C
Température de courte durée	300 °C (maximum 1 minute)
Conditions de stockage conseillées	23 °C/humidité relative 50 %. Il est recommandé de stocker les produits dans des sachets en polyéthylène jusqu'à leur utilisation.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	2 ans

Dimensions

Largeur	20 mm
Longueur	7 mm

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



0830645

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

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>

Homologations

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



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

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



0830645

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

UNSPSC

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

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



0830645

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

Accessoires

THERMOMARK E.300 - Imprimante à transfert thermique

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285306>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

THERMOMARK E.300 D - Imprimante à transfert thermique

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004303>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

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

0830645

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



THERMOMARK E.600 - Imprimante à transfert thermique

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285310>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution d'impression de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

THERMOMARK E.600 D - Imprimante à transfert thermique

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004304>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

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

0830645

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



THERMOMARK ROLL 2.0 - Imprimante à transfert thermique

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085260>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT - Ruban encreur

0800342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800342>



Ruban encreur, pour imprimante à rouleau pour le repérage du groupe de produits EML-HT..., longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: noir

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

0830645

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



THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Imprimante à transfert thermique

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804501>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Imprimante à transfert thermique

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804663>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

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



0830645

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

THERMOMARK ROLL - Imprimante à transfert thermique

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146477>



Imprimante à transfert thermique, 300 dpi, avec câble secteur Euro, câble secteur US et câble USB. DVD avec logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT advanced, manuels dans diverses langues, pilote d'imprimante Windows® et microprogramme. Manuel allemand/anglais en format A5, rouleau d'étiquettes EML (20x8)R en blanc avec 1 000 étiquettes et bande de couleur : 50 m

THERMOMARK X1.2 - Imprimante à transfert thermique

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146231>



Imprimante à transfert thermique, poids: 10 kg, longueur: 0,446 m, largeur: 242 mm, hauteur: 274 mm, coloris: gris

Phoenix Contact 2024 © - 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