

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

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 pour surfaces brutes, Rouleau, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 2500, hauteur du champ de texte: 9 mm, largeur du champ de texte: 15 mm

Avantages

- Les repères autocollants pour les appareils EML-HA ... sont conçus pour le repérage de différents équipements dans le domaine de la construction d'automates, d'installations et d'armoires électriques
- L'EML-HA possède une colle spéciale avec un pouvoir d'adhérence très élevé. Cela permet le collage sur les surfaces rugueuses, structurées et peu énergétiques
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Les matériaux EML-HA ... sont répertoriés auprès des UL
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EML-HA ... de façon personnalisée selon vos directives

Données commerciales

Référence	0830600
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
GTIN	4046356719445
Poids par pièce (emballage compris)	149,731 g
Poids par pièce (hors emballage)	130 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repères pour appareils
Caractéristiques du produit	forte adhérence

Repérage

Nombre d'étiquettes	2500
Nombre d'étiquettes par ligne	5
Technologie de marquage	Thermotransfer

Dimensions

Largeur	15,00 mm
Hauteur	9,00 mm
Profondeur	0,11 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	15 mm
Hauteur du champ de texte	9 mm

Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Épaisseur film	50 µm
Adhésif	Élastomère synthétique
Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	Polyester
Matériau embase	Polyester
Composants	exempt de silicone et d'halogène

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 150 °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)	VW PV 3.10.7:2005-02
Résultat	Essai réussi

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

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

Essai de scotch

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

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	4500 h
Méthode	A

Exposition extérieure

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	9048 h

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 0411-01):2020-03 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
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

Eau salée (350 g/l) [CAS n° -]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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)
---------------------------	-----------------------------

Montage

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

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>



CSA

Identifiant de l'homologation: 70191766



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HA (15X9)R - Étiquette pour surfaces brutes



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830600>

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