

# EML-HA (40X8)R CUS - Étiquette pour surfaces brutes



0830626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830626>

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, à commander : sous forme de ligne, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, surface utile: 40 x 8 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	0830626
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BG8141
Product key	BG8141
Page catalogue	Page 281 (C-5-2013)
GTIN	4046356719803
Poids par pièce (emballage compris)	1,99 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,99 g
Numéro du tarif douanier	49119900
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour appareil imprimé
Caractéristiques du produit	forte adhérence

### Repérage

Nombre d'étiquettes par ligne	2
-------------------------------	---

### Technologie de repérage

Appareil	1085260 THERMOMARK ROLL 2.0
	0804501 THERMOMARK ROLLMASTER 300
	0804663 THERMOMARK ROLLMASTER 600
Ruban encreur	5145384 THERMOMARK-RIBBON 110
Imprimabilité	Transfert thermique

### 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)	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

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2019-10
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

#### 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 aux intempéries

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
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 [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
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
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 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 ... 150 °C
Température ambiante (montage)	> 15 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)
Faculté de conservation	2 ans

## Montage

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

## Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Épaisseur film	50 µm
Adhésif	Élastomère synthétique
Coloris	blanc
Matériau	Polyester
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)	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

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2019-10
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

### 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 aux intempéries

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
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 [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
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
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 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi

# EML-HA (40X8)R CUS - Étiquette pour surfaces brutes



0830626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830626>

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 ... 150 °C
Température ambiante (montage)	> 15 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)
Faculté de conservation	2 ans

## Dimensions

Largeur	40 mm
Longueur	8 mm

## Normes et spécifications

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

0830626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830626>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC001288
----------	----------

### UNSPSC

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

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)