

# MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etiquette



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>

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.



Etiquette, Rouleau, Mélange de couleurs (Mixed Color), vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, type de montage: collage, longueur de rouleau: 8 m, hauteur du champ de texte: 10 mm, largeur du champ de texte: 8000 mm

## Description du produit

Les étiquettes autocollantes MM-EML... en polyester sont disponibles sous forme de film sans fin pour le repérage des appareils.

## Avantages

- Ce matériau est homologué cUL
- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- Le matériau autocollant en format continu est particulièrement adapté pour le marquage professionnel et permanent des différents composants et équipements électriques, lors de la construction des armoires électriques, des automates et des installations
- Système de chargeurs de matériau simple et efficace : le matériau à imprimer et le ruban encreur adapté sont directement disponibles
- Grâce au format sans fin, il est possible de créer avec flexibilité une étiquette de la longueur nécessaire, suivant l'utilisation

## Données commerciales

Référence	0803971
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG241E
Product key	BG241E
GTIN	4055626212470
Poids par pièce (emballage compris)	61 g
Poids par pièce (hors emballage)	58,1 g
Numéro du tarif douanier	96121010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repères pour appareils
-----------------	------------------------

### Repérage

Technologie de marquage	Transfert thermique
-------------------------	---------------------

### Dimensions

Longueur du rouleau	8,00 m
Hauteur	12 mm
Profondeur	0,06 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	8000 mm
Hauteur du champ de texte	10 mm

### Indications sur les matériaux

Epaisseur film	50 µm
Couleur	multicolore (RAL -)
	blanc (RAL 9010)
	noir (RAL 9005)
Matériau	Polyester
Matériau embase	Polyester
Composants	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 150 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	22 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

#### 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 24364:2018-05
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
Exigence	≥ 5 N

# MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etiquette



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>

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	1500 h
Méthode	A

## Exposition extérieure

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	8760 h
Méthode	A

## Résistance à la température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h
Rating 150 °C (180 °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
Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi

# MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etiquette



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>

Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi
Méthyléthylcétone (MEC) [CAS n° 78-93-3]	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
-----------------	---------

# MM-EML (EX12)R C1 WH/BK - Etiquette



0803971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

0803971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803971>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

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

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

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,937 kg CO2e