

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiquette



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803973>

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, vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, type de montage: collage, longueur de rouleau: 8 m, hauteur du champ de texte: 22 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 | 0803973 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BG241E |
| Product key | BG241E |
| GTIN | 4055626212494 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 81,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 78,1 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 | 24 mm |
| Profondeur | 0,06 mm |

Champ de texte

| | |
|---------------------------|---------|
| Largeur du champ de texte | 8000 mm |
| Hauteur du champ de texte | 22 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 % |

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 |
| 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 (EX24)R C1 WH/BK - Etiquette



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803973>

| | |
|---|--------------|
| 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 (EX24)R C1 WH/BK - Etiquette



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803973>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803973>



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiquette



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803973>

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 | 1,019 kg CO2e |
|---------|---------------|