

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiquette



0803979

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803979>

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 : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 1, longueur de rouleau: 8 m, hauteur du champ de texte: 4,2 mm, largeur du champ de texte: 8000 mm

## Avantages

- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- Ce matériau est homologué cUL
- 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
- Le repérage ZB et le repérage ZB plat peuvent être imprimés ultérieurement avec le film de repérage TML
- Le matériau autocollant en format sans fin est particulièrement adapté pour le marquage des blocs de jonction sans rainure de repéra

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0803979       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BG211E        |
| Product key                         | BG211E        |
| GTIN                                | 4055626212548 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 51,5 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 50,6 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 96121010      |
| Pays d'origine                      | CN            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Type de produit               | Repère de bornes    |
| Repérage                      |                     |
| Nombre d'étiquettes           | 1                   |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1                   |
| Type de rainure               | plat                |
| Technologie de marquage       | Transfert thermique |

### Dimensions

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Longueur du rouleau | 8,00 m  |
| Hauteur             | 4,2 mm  |
| Profondeur          | 0,07 mm |

#### Champ de texte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Largeur du champ de texte | 8000 mm |
| Hauteur du champ de texte | 4,2 mm  |

### Indications sur les matériaux

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Epaisseur film  | 23 µm                                         |
| Adhésif         | Acrylate                                      |
| Couleur         | transparent                                   |
| 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 ... 125 °C                                                                                              |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 21 °C                                                                                                          |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 45 % ... 55 % (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         |

#### 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.                           |

#### Indélébilité des inscriptions

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiquette



0803979

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803979>

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07                 |
|                                      | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0]         | Essai réussi                                        |
| n-hexane<br>[CAS n° 110-54-3]        | Essai réussi                                        |
| Eau + benzène<br>[CAS n° 64742-82-1] | 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                                  |

## Montage

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

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiquette

0803979

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803979>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803979>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiquette



0803979

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803979>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000761 |
|-----------|----------|

### 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 | 0,913 kg CO2e |
|---------|---------------|