

# E-WM (EX23)R - Film de marquage



1234231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234231>

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.



Film de marquage, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK E. WIRE, plage de diamètre de câble: 1,8 ... 5,6 mm, type de montage: souder, Nombre d'étiquettes: 1, longueur de rouleau: 100 m, hauteur du champ de texte: 23 mm

## Description du produit

Le film de repérage de la gamme de produits E-WM... est adapté au traitement automatisé avec l'applicateur THERMOMARK E.WIRE. Pendant la procédure automatisée de l'impression et de l'application, l'E.WIRE transforme le matériau au format en continu, en repères mobiles dans le sens radial et axial, qui peuvent être imprimés des 3 côtés. Grâce au thermoscellage, les repères des câbles/conducteurs sont imperdables.

## Avantages

- Grâce au format en continu, un seul matériau permet de couvrir tous les diamètres de conducteurs et de câbles dans la plage de 1,8 ... 5,6 mm (0,07" ... 0,22"). Il n'est donc pas nécessaire de changer de matériau
- Bonne visibilité des repérages en place grâce à l'impression des 3 côtés et à la possibilité de déplacer les repères sur les conducteurs/câbles
- Il est possible d'imprimer des informations différentes sur les 3 surfaces de repérage grâce aux repères triangulaires
- Les repères sont imperdables, en raison de la grande résistance du thermoscellage
- Marquage durable des fils, des conducteurs, des câbles, des faisceaux de câbles torsadés et d'autres composants cylindriques
- Le film de repérage E-WM est disponible dans 3 largeurs différentes

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1234231                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | BG2211                                                                            |
| Product key                         | BG2211                                                                            |
| GTIN                                | 4063151337049                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 413,8 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 413,8 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 39173200                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# E-WM (EX23)R - Film de marquage

1234231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234231>



## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Type de produit         | Repère pour conducteur |
| Repérage                |                        |
| Nombre d'étiquettes     | 1                      |
| Technologie de marquage | Thermotransfer         |

### Dimensions

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Longueur du rouleau | 100,00 m |
| Hauteur             | 22,5 mm  |
| Profondeur          | 0,11 mm  |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Hauteur du champ de texte | 23 mm |
|---------------------------|-------|

### Indications sur les matériaux

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Conforme aux directives RoHS | oui                                       |
| Couleur                      | blanc (RAL 9010)                          |
| Matériau                     | PET + colle thermofusible thermoplastique |
| Matériau embase              | PET + colle thermofusible thermoplastique |
| Composants                   | exempt de silicone et d'halogène          |

### Câble/conducteur

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 1,8 mm ... 5,6 mm |
|-----------------------------|-------------------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 80 °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         |

#### 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                                      |

# E-WM (EX23)R - Film de marquage



1234231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234231>

## 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

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>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                                  |
| Durée du contrôle         | 96 h                                          |

## Montage

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Type de montage | souder |
|-----------------|--------|

# E-WM (EX23)R - Film de marquage

1234231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234231>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# E-WM (EX23)R - Film de marquage



1234231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1234231>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)