

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

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 d'enroulement de câble, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK E.WRAP, plage de diamètre de câble: 4 ... 6,1 mm, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 4750, hauteur du champ de texte: 12,7 mm, largeur du champ de texte: 12,7 mm

## Description du produit

Les étiquettes laminables autoprotégées de la gamme de produits E-WML... sont conçues pour être traitées automatiquement avec l'applicateur THERMOMARK E.WRAP. Une fois imprimés et appliqués, les marqueurs sont collés sur une position définie du câble, où le laminé de protection les protège des salissures et de l'abrasion. L'enroulement serré des étiquettes empêche l'apparition d'un volume supplémentaire, ce qui permet aussi d'acheminer les conducteurs dans des goulottes par exemple.

## Avantages

- Pour les applications intérieures et extérieures : grande résistance aux salissures et à l'abrasion grâce au laminé de protection
- Positionnement fixe et défini des étiquettes grâce au système de collage
- Plage de diamètres importante, avec de nombreuses possibilités d'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire électrique
- Les étiquettes autoprotégées ne créent pas de volume supplémentaire, ce qui permet de tirer le câble à travers des goulottes par exemple
- Fixation tendue et sans bulle sur le câble grâce à l'enroulement automatique
- Pour les corps cylindriques, les fils individuels et les câbles

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1199663                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | BG2311                                                                            |
| Product key                         | BG2311                                                                            |
| GTIN                                | 4063151261481                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 541,6 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 408,6 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 39191012                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Type de produit               | Repère pour conducteur |
| Repérage                      |                        |
| Nombre d'étiquettes           | 4750                   |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1                      |
| Technologie de marquage       | Thermotransfer         |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 12,7 mm  |
| Hauteur    | 31,75 mm |
| Profondeur | 0,1 mm   |

### Champ de texte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Largeur du champ de texte | 12,7 mm |
| Hauteur du champ de texte | 12,7 mm |

### Indications sur les matériaux

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Epaisseur film  | 80 µm              |
| Epaisseur colle | 25 µm              |
| Adhésif         | Acrylate           |
| Couleur         | blanc (RAL 9010)   |
| Matériau        | PVC                |
| Matériau embase | PVC                |
| Composants      | exempt de silicone |

### Câble/conducteur

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur du câble | 6,10 mm         |
|                             | 4 mm ... 6,1 mm |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 80 °C                                                                                               |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 20 °C                                                                                                          |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 40 % ... 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 | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| la laque (conformité LABS) |              |
| 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.                           |

## Stockage à température

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Spécification de contrôle | CEI 60068-2-2:2007-07 |
| Résultat                  | Essai réussi          |
| Méthode                   | Test Bb               |
| Durée                     | 96 h                  |
| Température de contrôle   | 90 °C                 |

## Stockage à la chaleur humide

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle  | (Sur la base de la norme) DIN EN 60068-2-30:2006-06 |
| Résultat                   | Essai réussi                                        |
| Durée                      | 96 h                                                |
| Température de contrôle    | 40 °C                                               |
| Humidité relative de l'air | 90 %                                                |

## Résistance à la température

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03 |
| Durée du contrôle         | 240 h                                         |

## 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                                                                                |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                                                                                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Essai réussi                                                                                |

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1] | 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                                  |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                           |
| Eau salée (350 g/l)<br>[CAS n° - ]                  | Essai réussi                           |
| Diesel<br>[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 |
|-----------------|---------|

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH67185Vol1sec1

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# E-WML 6 (13X13)R - Étiquette d'enroulement de câble



1199663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199663>

## 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)