

# WMTB-AL (40X15) - Repère de câble



0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>

Veuillez 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.



Repère de câble, Plaque d'aluminium, vierge, repérable avec : BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 4,6 mm, Nombre d'étiquettes: 1, hauteur du champ de texte: 15 mm, largeur du champ de texte: 40 mm

## Description du produit

### Remarque :

En raison des défis actuels sur le marché mondial de l'approvisionnement, Phoenix Contact est malheureusement contraint d'accepter un type de matériau d'alliage d'aluminium pouvant présenter de légères différences visuelles, par rapport au type de surface homogène habituel. Ceci n'influe en aucun cas sur la qualité des étiquettes en aluminium ou sur la durabilité de l'impression. Il s'agit d'un effet purement visuel.

## Avantages

- Repérage de câbles en aluminium pour le montage avec des colliers de serrage
- Aspect visuel de grande qualité
- Marquage en métal avec une haute résistance pour un poids réduit
- Durabilité élevée grâce à la surface décorative anodisée
- Pour le repérage sur grande surface de conducteurs et de câbles, diamètre > 2,9 mm

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0830524       |
| Conditionnement                     | 45 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 45 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BG231B        |
| Product key                         | BG231B        |
| GTIN                                | 4046356718660 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1,98 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1,636 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 76169990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 58 mm  |
| Hauteur    | 15 mm  |
| Profondeur | 0,8 mm |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 40 mm |
| Hauteur du champ de texte | 15 mm |

### Indications sur les matériaux

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Couleur         | couleur aluminium                             |
| Matériau embase | Aluminium                                     |
| Composants      | exempts de silicone, d'halogène et de cadmium |

### Câble/conducteur

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diamètre extérieur du câble | > 4,60 mm |
|-----------------------------|-----------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -25 °C ... 120 °C (> +80 °C possibilité d'une légère modification de la surface du matériau)          |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 5 °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) | VDMA 24364:2018-05 |
| 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) | 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                                            |

# WMTB-AL (40X15) - Repère de câble



0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>

|          |              |
|----------|--------------|
| 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 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<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                                                                                |
| 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                                  |
| Eau salée (350 g/l)<br>[CAS n° -]           | Essai réussi                           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]         | Essai réussi                           |
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1]          | Essai réussi                           |
| Méthyléthylcétone (MEC)<br>[CAS n° 78-93-3] | Essai réussi                           |
| Essence<br>[CAS n° 64742-49-0]              | Essai réussi                           |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]              | Essai réussi                           |
| IRM 901                                     | Essai réussi                           |
| IRM 902                                     | Essai réussi                           |

# WMTB-AL (40X15) - Repère de câble



0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>

|         |              |
|---------|--------------|
| 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                                          |

## Montage

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Type de montage | Montage avec collier serrant |
|-----------------|------------------------------|

# WMTB-AL (40X15) - Repère de câble



0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB-AL (40X15) - Repère de câble



0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>

## 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)