# LS-WMTB-V4A (D30) - Repère de câble

0831521

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831521

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, Etiquette en acier inoxydable, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 2,9 mm, diamètre: 30 mm, Nombre d'étiquettes: 20, hauteur du champ de texte: 13 mm, largeur du champ de texte: 26 mm

## Avantages

- Repérage de câbles en acier inoxydable pour le montage avec des colliers de serrage
- Marquage facile à entretenir et durable qui satisfait également à des exigences élevées en matière d'hygiène
- Grande résistance à la corrosion, aux acides et aux températures
- Pour le repérage sur grande surface de conducteurs et de câbles, diamètre > 2,9 mm

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 0831521 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Clé de vente | BG231D |
| Product key | BG231D |
| GTIN | 4046356925310 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 100,84 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 100,84 g |
| Numéro du tarif douanier | 73269098 |
| Pays d'origine | CN |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Repère pour conducteur |
| Type | rond |

Repérage

| | |
|---|---|
| Nombre d'étiquettes | 20 |
| Technologie de marquage | Impression laser directe |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur | 0,5 mm |

Champ de texte

| | |
|---|---|
| Largeur du champ de texte | 26 mm |
| Hauteur du champ de texte | 13 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | argenté |
| Matériau embase | V4A (1.4404; AISI 316L) |
| Composants | exempts de silicone, d'halogène et de cadmium |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | > 2,90 mm |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -80 °C ... 350 °C |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °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) | 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-A1-L: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. |

Stockage à température

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | CEI 60068-2-2:2007-07 |
| Résultat | Essai réussi |
| Méthode | Test Bb |
| Durée | 240 h |
| Température de contrôle | 350 °C |

Résistance à la température

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03 |
| Durée du contrôle | 240 h |
| Rating 225 °C (250 °C) | Essai réussi |

Indélébilité des inscriptions

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

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

Essai au brouillard salin

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN ISO 9227:2017-07 |
| Résultat | Essai réussi |
| Durée du contrôle | 336 h |

Essai du nettoyeur à haute pression

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | ISO 20653:2013-02 |
| Résultat | Essai réussi |
| Indice de protection de l'eau | IP X9K |

## Montage

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

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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