

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble



1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

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.

Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 2,9 mm, surface utile: 27 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 54



## Avantages

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

## Données commerciales

Référence	1275428
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BG231D
Product key	BG231D
GTIN	4063151469313
Poids par pièce (emballage compris)	93,65 g
Poids par pièce (hors emballage)	93,65 g
Numéro du tarif douanier	76169990
Pays d'origine	CN

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble



1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	Rectangle
Type de produit	Marquage des conducteurs
Version	Laser Sheet

### Repérage

Nombre d'étiquettes	54
Technologie de marquage	Impression laser directe

### Dimensions

Largeur	27 mm
Longueur	14,8 mm
Diamètre de perçage	3,00 mm
Épaisseur du matériel	0,80 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	2,9 mm ... 136 mm
--------------------	-------------------

### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Coloris	coloris alu
Matériau	Aluminium
Composants	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	> 2,9 mm
-----------------------------	----------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### 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 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Rayonnement artificiel avec lampes à arc au xénon

#### Résistance aux intempéries

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	500 h

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble



1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

Méthode	A
---------	---

## Stockage à température

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-1:1995-03
Résultat	Essai réussi
Durée	72 h
Température de contrôle	125 °C
Humidité relative de l'air	95

## Stockage à la chaleur humide

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-1:1995-03
Résultat	Essai réussi
Durée	72 h
Température de contrôle	30 °C
Humidité relative de l'air	95 %

## 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 [CAS n° 67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi

## Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ISO 175:2010
Durée du contrôle	168 h
Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]	Essai réussi

## Comportement face aux vapeurs de solvants

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN 60464-2 (VDE 0360-2):2006-10
Résultat	Essai réussi
Liquide d'essai	Mélange d'eau et d'acétone, d'eau et d'éthanol, d'eau et de n-hexane

## Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

Spécification de contrôle	DIN 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble



1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 9227:2012-09
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

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 120 °C (Lors de températures supérieures à 80 °C, possibilité de léger effet sur le revêtement du matériau)
Conditions de stockage conseillées	23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	2 ans

## Normes et spécifications

Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
---------------------------	-----------------------------

## Montage

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

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble



1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

### UNSPSC

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

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>

## Accessoires

### TOPMARK NEO - Imprimante laser

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012015>



Système d'impression laser pour le repérage efficace de marquages sur métal et sur plastique des gammes de produits LS... ; UCT... ; UC.../PP... ; UM...

---

### TMN-ADAPTER PLATE-LS - Plaque d'adaptation

1012104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012104>



Plaque d'adaptation pour matériels LS, y compris 4 aimants pour la fixation ponctuelle de matériels de repérage légers

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## TMN-FRAME-LS - Tôle de fixation

0803478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803478>

Tôle de maintien pour la fixation périphérique de matériels de repérage légers



---

## TOPMARK LASER-MAG SHEET - Support

0831836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831836>

Chargeur de feuilles, pour le TOPMARK LASER



# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## WT-HF 2,6X160 - Collier serrant

3240736

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240736>



Collier serrant, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HF 2,6X160 BK - Collier serrant

3240737

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240737>



Collier serrant, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

---

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## WT-HT HF 2,5X98 - Collier serrant

3240780

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240780>



Collier serrant stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HT HF 2,5X98 BK - Collier serrant

3240781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240781>



Collier serrant stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## WT-ID HF 2,5X98 BU - Collier serrant

3240794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240794>



Collier serrant détectable à l'aide de pigments métalliques, pour une fixation rapide et sûre

---

## WT-STEEL S 4,6X150 - Collier serrant

3240807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240807>



Collier serrant en acier inoxydable (AISI 304), convient aussi pour les environnements agressifs, avec fermeture à bille, pour une fixation et un regroupement rapides et sûrs

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## WT-STEEL SH 4,6X150 - Collier serrant

3240820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240820>



Collier serrant en acier inoxydable (AISI 316), convient aussi aux environnements agressifs (par ex. l'eau salée), avec fermeture à bille, pour une fixation et un regroupement rapides et sûrs

---

## WT-UV HF 2,5X98 BK - Collier serrant

3240831

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240831>



Collier serrant résistant aux UV et aux intempéries (ISO 4892\_QUV-B 600 h), pour une fixation rapide et durable

# LS-WMTB-AL (27X10,5) - Repères pour câble

1275428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1275428>



## TOPMARK LASER FR FR - Imprimante laser

0803291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803291>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation français et clavier français, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)