

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

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.

Repères pour câble, Plaque d'aluminium, à commander : à l'unité, coloris alu, impression selon les indications du client, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 40 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



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 > 4,6 mm
- Marquage en métal avec une haute résistance pour un poids réduit
- Durabilité élevée grâce à la surface décorative anodisée

Données commerciales

Référence	0831787
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BG813D
Product key	BG813D
Page catalogue	Page 247 (NTK-2014)
GTIN	4046356929899
Poids par pièce (emballage compris)	41,55 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,55 g
Numéro du tarif douanier	83100000
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur imprimé
Version	Format carte

Repérage

Nombre d'étiquettes	16
---------------------	----

Technologie de repérage

Appareil	1012015 TOPMARK NEO
Imprimabilité	Impression laser directe

Montage

Type de montage	Montage de serre-câbles
-----------------	-------------------------

Indications sur les matériaux

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

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
Méthode	A

Stockage à température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN 60068-2-2:2008-05
Résultat	Essai réussi
Durée	196 h
Température de contrôle	125 °C

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

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
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

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

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

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

Dimensions

Largeur	15 mm
Longueur	58 mm
Epaisseur du matériel	0,80 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	4,6 mm ... 136 mm
--------------------	-------------------

Normes et spécifications

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

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

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...

TOPMARK NEO SET - Kit imprimante laser

1012018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012018>



Kit de matériel comprenant le système de marquage laser TOPMARK NEO et l'installation d'extraction TMN-EXTRACTION, destinés au repérage efficace de marquages sur métal et sur plastique des gammes de produits LS..., UCT..., UC.../PP..., UM...

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

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



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



LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble

0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

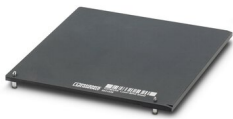


TOPMARK LASER-MAG SHEET - Support

0831836

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

Chargeur de feuilles, pour le TOPMARK LASER



WT-HF 4,5X160 - Attache-câble

3240756

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240756>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

WT-HF 4,5X160 BK - Attache-câble

3240757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240757>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

WT-HT HF 4,5X200 - Attache-câble

3240786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240786>



Attache-câble, 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 (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

WT-HT HF 4,5X200 BK - Attache-câble

3240787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240787>



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

WT-ID HF 4,5X200 BU - Attache-câble

3240797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240797>



Attache-câble, détectable à l'aide de pigments métalliques, pour une fixation rapide et sûre

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble



0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>

WT-STEEL S 4,6X150 - Attache-câble

3240807

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



Attache-câble, en acier inoxydable (AISI 304), convient aussi pour les environnements agressifs, avec fermeture à bille, pour une fixation et un regroupement rapide et sûr

WT-STEEL SH 4,6X150 - Attache-câble

3240820

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



Attache-câble, en acier inoxydable (AISI 316), convient aussi pour les environnements agressifs (p. ex. eau salée), avec fermeture à bille, pour une fixation et un regroupement rapide et sûr

LS-WMTB-AL (40X15) CUS - Repères pour câble

0831787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831787>



WT-UV HF 4,5X200 BK - Attache-câble

3240834

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240834>



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

WT-HP HF 4,5X290 - Attache-câble

0830984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830984>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

Phoenix Contact 2023 © - 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