

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble



0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

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, Etiquette en acier inoxydable, à commander : à l'unité, argenté, impression selon les indications du client, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



Avantages

- Repérage de câbles en acier inoxydable pour le montage avec des colliers de serrage
- Aspect visuel de grande qualité
- Pour le repérage sur grande surface de conducteurs et de câbles, diamètre > 4,6 mm
- Grande résistance à la corrosion, aux acides et aux températures
- Marquage facile à entretenir et durable qui satisfait également à des exigences élevées en matière d'hygiène

Données commerciales

Référence	0831804
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	4046356930130
Poids par pièce (emballage compris)	125,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	83,4 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

Coloris	argenté
Matériau	V4A
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

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 1518-1:2019-10
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2013
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

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble



0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

Stockage à température

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-2:2007-07
Résultat	Essai réussi
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 [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
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi
Méthyléthylcétone (MEC) [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	(Sur la base de la norme) DIN 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

Essai au brouillard salin

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble



0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

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 9227:2017-07
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

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)
Faculté de conservation	24 mois

Dimensions

Largeur	15 mm
Longueur	78 mm
Epaisseur du matériel	0,50 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-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble



0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

Accessoires

WT-HF 4,5X160 - Attache-câble

3240756

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



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

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

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble



0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>

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

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

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble

0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>



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

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

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble

0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>



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

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

LS-WMTB-V4A (60X15) CUS - Repères pour câble

0831804

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831804>



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