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, Planche 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

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
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [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	ISO 175:2010 (sur la base de la norme)
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
Essence [CAS n° 64742-49-0]	Essai réussi
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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

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