LS-EMSP-AL (39X15) - Repères pour appareils

0831615

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831615

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 appareils, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: visser, riveter, surface utile: 39 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 24

Avantages

- Repérage d'appareils en aluminium à visser ou à riveter
- Marquage en métal avec une haute résistance pour un poids réduit
- Durabilité élevée grâce à la surface décorative anodisée

Données commerciales

Référence	0831615
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BG241D
Product key	BG241D
Page catalogue	Page 283 (C-3-2019)
GTIN	4046356925648
Poids par pièce (emballage compris)	82 g
Poids par pièce (hors emballage)	71,73 g
Numéro du tarif douanier	76169990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repérage d'appareils
Version	Laser Sheet

Repérage

Nombre d'étiquettes	24

Technologie de repérage

Appareil	1012015 TOPMARK NEO
Imprimabilité	Impression laser directe

Montage

Type de montage	visser, riveter

Indications sur les matériaux

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

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

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

Résistance aux intempéries

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	500 h
Méthode	A

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

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	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
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)
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %

Dimensions

Largeur	48,7 mm
Longueur	14,8 mm
Diamètre de perçage	3,20 mm
Epaisseur du matériel	0,80 mm

Normes et spécifications

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

ETIM

ETIM 8.0	EC001288

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

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

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



TOPMARK LASER - Imprimante laser

0831831

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831831



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

TOPMARK LASER US - Imprimante laser

0803297

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803297



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation anglais et clavier anglais, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 120 V

TOPMARK LASER SE SE - Imprimante laser

0803287

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803287



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation suédois et clavier suédois, 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.

TOPMARK LASER RU RU - Imprimante laser

0803286

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803286



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

TOPMARK LASER PT PT - Imprimante laser

0803295

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803295



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation portugais et clavier portugais, 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

TOPMARK LASER PL US - Imprimante laser

0803290

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803290



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation polonais et clavier américain, 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

TOPMARK LASER IT IT - Imprimante laser

0803292

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803292



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation italien et clavier italien, 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

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

TOPMARK LASER ES ES - Imprimante laser

0803293

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803293



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation espagnol et clavier espagnol, 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

TOPMARK LASER DK DK - Imprimante laser

0803288

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803288



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation danois et clavier danois, 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

TOPMARK LASER DE CH - Imprimante laser

0803285

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803285



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

TOPMARK LASER CN US - Imprimante laser

0803289

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803289



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation chinois et clavier américain, 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 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