

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

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 appareils, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : LASER TOPMARK, TOPMARK NEO, type de montage: coller, visser, riveter, surface utile: 21,5 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 50



## Avantages

- Repérage d'appareils à coller avec trous de fixation supplémentaires
- Repères pour appareils préconfectionnés au format Lasersheet éprouvé pour un positionnement optimal dans l'appareil de repérage

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1045512             |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | BG241D              |
| Product key                         | BG241D              |
| Page catalogue                      | Page 284 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4055626638300       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 38,06 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 36,35 g             |
| Numéro du tarif douanier            | 39203000            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Type de produit             | Repérage d'appareils |
| Caractéristiques du produit | également adhésive   |

### Repérage

|                     |    |
|---------------------|----|
| Nombre d'étiquettes | 50 |
|---------------------|----|

### Montage

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Type de montage | coller, visser, riveter |
|-----------------|-------------------------|

### Indications sur les matériaux

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Coloris    | blanc                            |
| Matériau   | ABS                              |
| Composants | exempt de silicone et d'halogène |

### 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                                                |

#### Indélébilité des inscriptions

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol<br>[CAS n° 67-63-0]      | Essai réussi                                                                               |
| n-hexane<br>[CAS n° 110-54-3]        | Essai réussi                                                                               |
| Eau + benzène<br>[CAS n° 64742-82-1] | 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              |

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -20 °C ... 85 °C                                                                                                                                 |
| 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                               | 12 mois                                                                                                                                          |

## Dimensions

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Largeur                   | 32,2 mm  |
| Longueur                  | 15 mm    |
| Intervalle entre perçages | 25,00 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) |
|---------------------------|-----------------------------|

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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



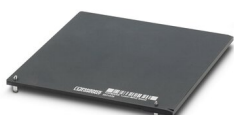
---

## TOPMARK LASER-MAG SHEET - Support

0831836

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

Chargeur de feuilles, pour le TOPMARK LASER



# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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

# LS-EMLSP (21,5X15) WH - Repères pour appareils



1045512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1045512>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)