

# UC-EMLP (27X18)-EX - Etiquette en plastique



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803225>

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.



Etiquette en plastique, Planche, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : BLUEMARK E. CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 8, hauteur du champ de texte: 18 mm, largeur du champ de texte: 27 mm

## Avantages

- Avec leur forme de planches uniformes, les repères s'impriment rapidement et simplement avec le système d'impression BLUEMARK
- Les repères autocollants pour appareils UC-EMLP ...-EX ont été conçus pour le marquage de différents équipements situés en atmosphère explosible
- Le format veille automatiquement à une impression précise
- La plage de température d'utilisation étendue permet l'utilisation des étiquettes aussi bien dans les armoires électriques que sur le terrain
- Les planches offrent de la place pour des textes fonctionnels.
- Les exigences en matière de lisibilité, d'adhérence et de résistance à l'effacement des repérages situés dans des zones explosibles (ATEX), liées à la norme CEI/EN 60079-0, peuvent également être garanties après un stockage dans des atmosphères gazeuses typiques. En général, ces exigences sont issues de technologies des processus à partir desquelles Phoenix Contact a spécialement conçu ces étiquettes
- Ces dernières sont conformes à la norme DIN EN 61010-1, qui définit la résistance à l'effacement contre les substances agressives comme l'acétone, l'éthanol et le MEC
- Leur revêtement spécial et leur colle spécifique permettent au repérage de résister aux sollicitations élevées à l'oeuvre dans les technologies de processus

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0803225       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BG2617        |
| Product key                         | BG2617        |
| GTIN                                | 4046356938389 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 10,8 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 10,66 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Type de produit             | Repères pour appareils                 |
| Caractéristiques du produit | très résistants aux produits chimiques |

### Repérage

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Nombre d'étiquettes           | 8                  |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 2                  |
| Technologie de marquage       | Technologie LED UV |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 27,00 mm |
| Hauteur    | 17,60 mm |
| Profondeur | 1,00 mm  |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 27 mm |
| Hauteur du champ de texte | 18 mm |

### Indications sur les matériaux

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Epaisseur colle   | 50 µm                            |
| Adhésif   | Acrylate                         |
| Couleur   | blanc (RAL 9010)                 |
| Matériau  | PA                               |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V2                               |
| Matériau embase   | PA                               |
| Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 120 °C                           |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2                      |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2                      |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2                      |
| Composants  | exempt de silicone et d'halogène |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|   |   |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 90 °C  |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 20 °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 | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
|---|-------------------------|

# UC-EMLP (27X18)-EX - Etiquette en plastique



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803225>

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| la laque (conformité LABS) |              |
| 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.                           |

## Indélébilité des inscriptions

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol (99 %) [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 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  |

## Normes et spécifications

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

## Normes

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Normes/Prescriptions | EN 45545-2 |
|----------------------|------------|

# UC-EMLP (27X18)-EX - Etiquette en plastique



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803225>

## Montage

Type de montage

collage

# UC-EMLP (27X18)-EX - Etiquette en plastique



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803225>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UC-EMLP (27X18)-EX - Etiquette en plastique



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803225>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,09 kg CO2e

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)