

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

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 de sécurité avec colle spéciale, Rouleau, à commander : sous forme de ligne, impression selon les indications du client, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 1, hauteur du champ de texte: 32 mm, largeur du champ de texte: 85 mm

## Avantages

- L'EMLS est une étiquette antimanipulation, utilisable comme plaque signalétique ou comme sceau d'inviolabilité
- Lorsque vous la décollez, une partie de la couche métallisée s'enlève, et laisse un triangle sur l'étiquette et sur le support. La fonction de sécurité est garantie jusqu'à 80 °C
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EMLS... individuellement selon vos besoins.
- Les matériaux EMLS ... sont répertoriés auprès de UL.

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 0830182                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | BG8141                                     |
| Product key                         | BG8141                                     |
| GTIN                                | 4046356628143                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1,99 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1,99 g                                     |
| Numéro du tarif douanier            | 49119900                                   |
| Pays d'origine                      | PL                                         |

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Type de produit             | Repères pour appareils |
| Caractéristiques du produit | infalsifiable          |

### Repérage

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nombre d'étiquettes           | 1 |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1 |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 85,00 mm |
| Hauteur    | 32,00 mm |
| Profondeur | 0,06 mm  |
| Longueur   | 32 mm    |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 85 mm |
| Hauteur du champ de texte | 32 mm |

### Indications sur les matériaux

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Couleur         | argenté                          |
| Matériau embase | Polyester                        |
| Composants      | exempt de silicone et d'halogène |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 150 °C (Fonctionnalité du « symbole triangulaire » jusqu'à environ +80 °C)                          |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 10 °C                                                                                                          |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 35 % ... 65 % (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) | 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 1518-1:2023 |
|---------------------------|--------------------------------------------------|

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

|          |              |
|----------|--------------|
| 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 125 °C (150 °C)    | Essai réussi                                  |

## 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                                                                                |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                                                                                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | 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)<br>[CAS n° -]   | Essai réussi                           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | 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                        |

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

## 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 | collage |
|-----------------|---------|

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMLS (85X32)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830182

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830182>

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