

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

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, à commander : sous forme de ligne, argent, impression selon les indications du client, type de montage: collage, surface utile: 26,5 x 12 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	0830179
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BG8141
Product key	BG8141
Page catalogue	Page 289 (C-5-2013)
GTIN	4046356628105
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 (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour appareil imprimé
Caractéristiques du produit	infalsifiable

### Repérage

Nombre d'étiquettes par ligne	2
-------------------------------	---

### 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 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
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol [CAS n° 67-63-0]	Essai réussi

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

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

## 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
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

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 150 °C (Fonctionnalité du « symbole triangulaire » jusqu'à environ +80 °C)
Température ambiante (montage)	> 5 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	10 °C ... 25 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	35 % ... 65 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

## Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

## Indications sur les matériaux

Coloris	argent
Matériau	Polyester
Composants	exempt de silicone et d'halogène

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

## 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 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 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol [CAS n° 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

### Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

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
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

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 150 °C (Fonctionnalité du « symbole triangulaire » jusqu'à environ +80 °C)
Température ambiante (montage)	> 5 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	10 °C ... 25 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	35 % ... 65 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

## Dimensions

Largeur	26,5 mm
Longueur	12 mm

## Normes et spécifications

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

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

# EMLS (26,5X12)R SR CUS - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



0830179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830179>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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)