# LS-EMP-V4A (80X30) CUS - Repérage d'appareils

1089145

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089145

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.



Repérage d'appareils, Etiquette en acier inoxydable, non polie, repéré, type de montage: encliqueter, Nombre d'étiquettes: 10, hauteur du champ de texte: 30 mm, largeur du champ de texte: 80 mm

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1089145 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BG241D |
| Product key | BG241D |
| GTIN | 4055626892580 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 149,64 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 149,64 g |
| Numéro du tarif douanier | 73269098 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Repères pour appareils |

Repérage

| | |
|---|---|
| Nombre d'étiquettes | 10 |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 2 |
| Technologie de marquage | Impression laser directe |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 80,00 mm |
| Hauteur | 30,00 mm |
| Profondeur | 0,80 mm |
| Longueur | 30 mm |

Champ de texte

| | |
|---|---|
| Largeur du champ de texte | 80 mm |
| Hauteur du champ de texte | 30 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | argenté |
| Matériau | V4A |
| Composants | exempts de silicone, d'halogène et de cadmium |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -80 °C ... 350 °C |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °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 la laque (conformité LABS) | VDMA 24364-A1-L: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 |

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 | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (sur la base de la norme) |

| | |
|---|---|
| Résultat | Essai réussi |
| Durée du contrôle | 96 h |
| Méthode | Irradiation artificielle. |

Stockage à température

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | CEI 60068-2-2:2007-07 |
| Résultat | Essai réussi |
| Méthode | Test Bb |
| Durée | 240 h |
| Température de contrôle | 350 °C |

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 |

Indélébilité des inscriptions

| | |
|---|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 |
| | 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 |
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1] | 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 |
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1] | Essai réussi |
| Méthyléthylcétone (MEC)<br>[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 | (Sur la base de la norme) 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 9227:2017-07 |
| Résultat | Essai réussi |
| Durée du contrôle | 336 h |

## Normes et spécifications

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | encliqueter |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC001288 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |

## 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