

# US-EMSP (90X60) YE - Repères pour appareils



0828931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828931>

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, Carte, yellow (RAL 1018), vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME 2.0, type de montage: visser, riveter, Nombre d'étiquettes: 2, hauteur du champ de texte: 60 mm, largeur du champ de texte: 90 mm

## Avantages

- La gamme de repérage UniSheet US-EMSP... offre des repères pour la fixation à l'aide de vis ou de rivets
- Les étiquettes et repères prédécoupés se séparent et se placent facilement.
- Services d'impression°: Phoenix Contact imprime tous les repères UniSheet individuellement selon vos besoins.
- Les planches offrent de la place pour des textes fonctionnels.
- Les repères sous forme de planches uniques peuvent être imprimés facilement, rapidement et à faible coût à l'aide de la THERMOMARK CARD.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0828931       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BG2419        |
| Product key                         | BG2419        |
| GTIN                                | 4046356559720 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,065 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 14,2 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Type de produit               | Repères pour appareils             |
| Repérage                      |                                    |
| Nombre d'étiquettes           | 2                                  |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1                                  |
| Technologie de marquage       | Thermotransfer, UV-LED-Technologie |

### Dimensions

|            |           |
|------------|-----------|
| Largeur    | 100,00 mm |
| Hauteur    | 60,00 mm  |
| Profondeur | 0,50 mm   |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 90 mm |
| Hauteur du champ de texte | 60 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Conforme aux directives RoHS        | oui                |
| Epaisseur film                      | 500 µm             |
| Couleur                             | jaune (RAL 1018)   |
| Matériau                            | PVC                |
|                                     | PVC                |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                 |
| Matériau embase                     | PVC                |
| Composants                          | exempt de silicone |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -30 °C ... 80 °C |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °C            |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 50 %             |

#### 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 4892-2:2021-11 |
| Résultat                  | Essai réussi  |
| Durée du contrôle         | 96 h  |

#### Indélébilité des inscriptions

# US-EMSP (90X60) YE - Repères pour appareils



0828931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828931>

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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  |

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                        |

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

# US-EMSP (90X60) YE - Repères pour appareils



0828931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828931>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# US-EMSP (90X60) YE - Repères pour appareils



0828931

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828931>

## 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

0,027 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)