

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



0828788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828788>

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, blanc (RAL 9010), 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	0828788
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BG2419
Product key	BG2419
GTIN	4046356559713
Poids par pièce (emballage compris)	15,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,06 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	blanc (RAL 9010)
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) - Repères pour appareils



0828788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828788>

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 [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [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) - Repères pour appareils



0828788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828788>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



0828788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828788>

## 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

0,055 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)