

# WS-2K - Etiquette d'avertissement

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004513>

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 d'avertissement autocollante, impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 32 x 26 mm



## Données commerciales

Référence	1004513
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BG2511
Product key	BG2511
GTIN	4017918012144
Poids par pièce (emballage compris)	0,32 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,3 g
Numéro du tarif douanier	49119900
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repère de bornes
-----------------	------------------

### Dimensions

Largeur	32,00 mm
Hauteur	26,00 mm
Profondeur	0,10 mm

### Indications sur les matériaux

Epaisseur film	85 µm
Epaisseur colle	20 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	multicolore (RAL -)
	jaune (RAL 1018)
	noir (RAL 9005)
Matériau	Film polyéthylène
Matériau embase	Film en polyéthylène

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	20 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)

#### Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023
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.

#### Stockage à température

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Résultat	Essai réussi

# WS-2K - Etiquette d'avertissement



1004513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004513>

Méthode	Test Bb
Durée	96 h
Température de contrôle	80 °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 100 °C (121 °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 (99 %) [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
Acétone (99 %) [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) [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 EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

## 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

## Normes et spécifications

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

# WS-2K - Etiquette d'avertissement

1004513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004513>



## Montage

Type de montage

collage

# WS-2K - Etiquette d'avertissement



1004513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004513>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	40200203
ECLASS-15.0	40200203

### ETIM

ETIM 10.0	EC001777
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	55121700
-------------	----------

# WS-2K - Etiquette d'avertissement



1004513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004513>

## 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)