

# 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) | 0,54 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,54 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 %             |

#### 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                            |
| Méthode                   | Test Bb                                 |

# WS-2K - Etiquette d'avertissement



1004513

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

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 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<br>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                           |
| 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) |
|---------------------------|-----------------------------|

## Montage

# WS-2K - Etiquette d'avertissement

1004513

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



|                 |         |
|-----------------|---------|
| 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)