

**KLIPPON K1 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les boîtiers en aluminium Klippon® K peuvent être utilisés dans un très grand nombre de domaines différents. Divers composants peuvent être installés à l'intérieur des boîtiers, et bénéficieront notamment de la résistance aux températures élevées, de l'excellente protection IP et de la bonne résistance aux chocs.

Quelque soit le projet de l'utilisateur, Weidmüller propose une large gamme de boîtiers en aluminium parfaitement ajustés à ses besoins.

Les boîtiers Klippon® K pour les zones dangereuses sont disponibles sur demande.

Notre gamme très complète de boîtiers offre les avantages suivants :

- Disponible en deux finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Avec joint moulé en chloroprène en standard (joint moulé en silicone disponible en option)
- Système de fermeture standardisé avec tête de vis à fente Torx pour 19 tailles d'enceintes
- Perçages de montage à l'extérieur du joint d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68 selon DIN EN 60529
- Tenue aux chocs jusqu'à 7 (10) Joules
- Les boîtiers sont certifiés ATEX, IECEx, cULus et DNV GL, et ils respectent également la norme portant sur les boîtiers vides.
- Convient aux applications ferroviaires selon la norme EN 45545-2:2013

- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtiers de distribution standardisés avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau de base: Aluminium AISi12, Électrolaqué, structuré, gris argent |
| Référence  | <a href="#">1329630000</a>                                                                                                                                                                          |
| Type       | KLIPPON K1 EX RAL7001                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118133820                                                                                                                                                                                       |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                             |

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                          |       |                          |             |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 45 mm | Profondeur (pouces)      | 1.7716 inch |
| Hauteur                  | 70 mm | Hauteur (pouces)         | 2.7559 inch |
| Largeur                  | 70 mm | Largeur (pouces)         | 2.7559 inch |
| Cote de fixation hauteur | 42 mm | Cote de fixation largeur | 58 mm       |
| Poids net                | 299 g |                          |             |

## Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                      |                                                                                                                                                               |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Epaisseur du matériau du couvercle   | 3 mm                                                                                                                                                          | Epaisseur du matériau du coffret     | 3.5 mm                    |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C                                                                                                                                                        | Température de fonctionnement , min. | -60 °C                    |
| Fixation du couvercle                | M4 torx stainless steel screws with slot                                                                                                                      | Instruction de montage               | Vis du couvercle incluses |
| Normes                               | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013                                                                                                       | Surface                              | Électrolaqué, structuré   |
| Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J                                                                                                                                              | Degré de protection                  | IP66, IP67                |
| Matériau de base                     | Aluminium AlSi12                                                                                                                                              | Matériau du joint                    | Silicone                  |
| Couple des vis du couvercle          | 2.5 Nm                                                                                                                                                        | Fixation de montage                  | Trous taraudés M4         |
| Fixation du coffret                  | Trous 4 mm                                                                                                                                                    | Nombre de vis de couvercle           | 4                         |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 63 mm                                                                                                                                                         | Plaque de presse-étoupes             | Non                       |
| Couvercle                            | Oui                                                                                                                                                           | Hauteur de l'orifice d'accès         | 63 mm                     |
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires |                                      |                           |

## KLIPPON K1 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

|                                                         |                                                             |                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)           | DE PS2410 160412 001ISS03                                   | Numéro d'attestation de conformité (AoC)                  | DE PS2410 160308 001ISS03 |
| Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)          | LMP 23.0526U                                                | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)    | IBExU12ATEX1145 X         |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)             | IBExU12ATEX1144 U                                           | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 23.0527X              |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X                                          | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)              | IECEX IBE 13.0001U        |
| Certificat N° (IECEX)                                   | IECEXIBE13.0002X                                            | Certificat N° (ATEX)                                      | IBEXU12ATEX1144U          |
| Conditions d'homologation                               | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO |                                                           |                           |

## Presse-étoupes droite

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 1 | M12 | 1 |
|-----|---|-----|---|

## Presse-étoupes gauche

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

## Presse-étoupes haut / bas

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 1 | M12 | 2 |
| M16 | 2 |     |   |

## KLIPPON K1 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté

