

## KLIPPON K4 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 82 mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 72 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent |
| Référence  | <a href="#">9529190000</a>                                                                                                                                                                           |
| Type       | KLIPPON K4 RAL7001                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190918088                                                                                                                                                                                        |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                              |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E197061

## Dimensions et poids

|                          |        |                          |             |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 72 mm  | Profondeur (pouces)      | 2.8346 inch |
| Hauteur                  | 82 mm  | Hauteur (pouces)         | 3.2283 inch |
| Largeur                  | 130 mm | Largeur (pouces)         | 5.1181 inch |
| Cote de fixation hauteur | 68 mm  | Cote de fixation largeur | 116 mm      |
| Poids net                | 644 g  |                          |             |

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...80 °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    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                      |                                          |                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Epaisseur du matériau du couvercle   | 2.5 mm                                   | Epaisseur du matériau du coffret     | 4 mm                                                                                                                                       |
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C                                    | Température de fonctionnement , min. | -40 °C                                                                                                                                     |
| Fixation du couvercle                | M4 torx stainless steel screws with slot | Normes                               | EN 45545-2:2013                                                                                                                            |
| Surface                              | Électrolaqué, structuré                  | Tenue aux chocs                      | 10 J version standard                                                                                                                      |
| Degré de protection                  | IP66, IP67, IP68                         | Matériau de base                     | Aluminium AlSi12                                                                                                                           |
| Matériau du joint                    | Chloroprène                              | Couple des vis du couvercle          | 2.5 Nm                                                                                                                                     |
| Fixation de montage                  | Trous taraudés M5                        | Fixation du coffret                  | Trous 5 mm                                                                                                                                 |
| Remarque : degré de protection       | IP68 (t=72h, h=1m)                       | Classe de protection (UL)            | Type 4, Type 4X                                                                                                                            |
| Nombre de vis de couvercle           | 4                                        | Largeur de l'orifice d'accès         | 122 mm                                                                                                                                     |
| valable pour rail profilé non équipé | <a href="#">TS35 64 KLIPPON K4K11</a>    | Plaque de presse-étoupes             | Non                                                                                                                                        |
| Charge utile max.                    | 1.07 kg                                  | Couvercle                            | Oui                                                                                                                                        |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 74 mm                                    | Domaines d'utilisation :             | Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines |

## Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal) \*

Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal) \*

## Caractéristiques techniques

### Equipement vertical

|                                                                   |     |                                                                    |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x2 | Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x5 |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 1x4 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)   | 1x3 |

### Numéros de certificat du boîtier

|                                               |                           |                            |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Numéro de certificat (DNV) | TAE00002SM |
| Conditions d'homologation                     | cULus, RMRS, DNV          | N° de certificat (cULus)   | E197061    |

### Presse-étoupes droite

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M20 | 1 |
| M12 | 2 |     |   |

### Presse-étoupes gauche

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 1 |     |   |

### Presse-étoupes haut / bas

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 2 | M12 | 5 |
| M25 | 2 | M16 | 3 |

## Dessins

### Dessin coté

