

## KLIPPON K4 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Similaire à l'illustration



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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: Aluminium AISi12, Électrolaqué, gris argent |
| Référence  | <a href="#">1329700000</a>                                                                                                                                                        |
| Type       | KLIPPON K4 EX RAL7001                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118134209                                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                        |

Date de création 27 mars 2023 20:22:01 CEST

## KLIPPON K4 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|                          |        |                          |            |
|--------------------------|--------|--------------------------|------------|
| Profondeur               | 72 mm  | Profondeur (pouces)      | 2,835 inch |
| Hauteur                  | 82 mm  | Hauteur (pouces)         | 3,228 inch |
| Largeur                  | 130 mm | Largeur (pouces)         | 5,118 inch |
| Cote de fixation hauteur | 68 mm  | Cote de fixation largeur | 116 mm     |
| Poids net                | 698 g  |                          |            |

### Températures

|                                      |                 |                                      |        |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement        | -60 °C...135 °C | Température de fonctionnement , min. | -60 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C          |                                      |        |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

### Caractéristiques générales

|                                      |                                                               |                                      |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple des vis du couvercle          | 2,5 Nm                                                        | Couvercle                            | Oui                                                                                                                                                                             |
| Degré de protection                  | IP66, IP67                                                    | Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles,<br>Industrie des processus,<br>Transports, Industrie<br>du conditionnement,<br>Construction navale,<br>Construction de machines,<br>Installations portuaires |
| Epaisseur du matériau du coffret     | 4 mm                                                          | Epaisseur du matériau du couvercle   | 2,5 mm                                                                                                                                                                          |
| Fixation de montage                  | Trous taraudés M5                                             | Fixation du coffret                  | Trous 5 mm                                                                                                                                                                      |
| Fixation du couvercle                | M4 torx stainless steel<br>screws with slot                   | Hauteur de l'orifice d'accès         | 74 mm                                                                                                                                                                           |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 122 mm                                                        | Matériau                             | Aluminium AISi 12                                                                                                                                                               |
| Matériau du joint                    | Silicone                                                      | Nombre de vis de couvercle           | 4                                                                                                                                                                               |
| Normes                               | IEC 60079-0, IEC<br>60079-7, IEC 60079-31,<br>EN 45545-2:2013 | Plaque de presse-étoupes             | Non                                                                                                                                                                             |
| Surface                              | Électrolaqué                                                  | Température de fonctionnement , max. | 135 °C                                                                                                                                                                          |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C                                                        | Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J                                                                                                                                                                |

### Equipement horizontal

|                             |   |               |   |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

### Equipement vertical

|                 |     |                             |     |
|-----------------|-----|-----------------------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x2 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x4 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x3 |

## KLIPPON K4 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

|                                                       |                                                         |                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                                  | IBEXU12ATEX1144U                                        | Certificat N° (IECEX)                                   | IECEXIBE13.0001U          |
| Conditions d'homologation                             | DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC | Numéro d'attestation de conformité (AoC)                | DE PS2410 160308 001ISS01 |
| Numéro de certificat (EAC)                            | C-DE.HB07.B.00089-20                                    | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)  | IBEXU12ATEX1145 X         |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box                    | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X        |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)           | IBEXU12ATEX1144 U                                       | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)            | IECEX IBE 13.0001U        |
| Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)              | C-DE.HB07.B.00089/20                                    | Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)           | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| N° de certificat (MARITREG)                           | 19.00108.272                                            |                                                         |                           |

## Presse-étoupes droite

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

## Presse-étoupes gauche

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

## Presse-étoupes haut / bas

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

## Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

## Agréments

Agréments



**KLIPPON K4 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a><br><a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0001U</a><br><a href="#">IECEXIBE13.0002X</a><br><a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">19.00108.272</a><br><a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon K4 Ex RAL7001_1329700000_DE</a><br><a href="#">Klippon K4 Ex RAL7001_1329700000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brochures                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**KLIPPON K4 EX RAL7001**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

