

## KLIPPON K7 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 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: 160 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 91 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent |
| Référence  | <a href="#">1329750000</a>                                                                                                                                                                            |
| Type       | KLIPPON K7 EX RAL7001                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118134056                                                                                                                                                                                         |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                               |

## KLIPPON K7 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                          |        |                          |              |
|--------------------------|--------|--------------------------|--------------|
| Profondeur               | 91 mm  | Profondeur (pouces)      | 3.5827 inch  |
| Hauteur                  | 160 mm | Hauteur (pouces)         | 6.2992 inch  |
| Largeur                  | 350 mm | Largeur (pouces)         | 13.7795 inch |
| Cote de fixation hauteur | 140 mm | Cote de fixation largeur | 330 mm       |
| Poids net                | 2710 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     | 4.6 mm                                                                                                                                                        |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C                                   | Température de fonctionnement , min. | -60 °C                                                                                                                                                        |
| Fixation du couvercle                | M5 torx stainless steel screws with slot | 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 M5                        | Fixation du coffret                  | Trous 6 mm                                                                                                                                                    |
| Nombre de vis de couvercle           | 4                                        | Largeur de l'orifice d'accès         | 340.8 mm                                                                                                                                                      |
| Plaque de presse-étoupes             | Non                                      | Couvercle                            | Oui                                                                                                                                                           |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 150.8 mm                                 | Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires |

## Equipement horizontal

|                                                                      |      |                                                                     |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 1x28 | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x23 |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x55 | Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x17 |

## KLIPPON K7 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                    |      |                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x46 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x34 |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|

## Équipement vertical

|                                                                    |   |                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|---|
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | * | Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical) | * |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|---|

## Numéros de certificat du boîtier

|                                                         |                                                             |                                                           |                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)           | DE PS24 10 1604 12 001ISS03                                 | Numéro d'attestation de conformité (AoC)                  | DE PS24 10 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)                                   | IECEX IBE 13.0001U                                          | Certificat N° (ATEX)                                      | IBEXU12ATEX1145X           |
| Conditions d'homologation                               | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO |                                                           |                            |

## Presse-étoupes droite

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M20 | 3 | M12 | 8 |

## Presse-étoupes gauche

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M32 | 2 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | M40 | 1 |

## Presse-étoupes haut / bas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 17 | M12 | 42 |
| M40 | 5  | M32 | 6  |
| M25 | 10 | M16 | 26 |

## KLIPPON K7 EX RAL7001

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

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

## Dessins

### Dessin coté

