

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



La marque Klippon® est depuis longtemps synonyme de compétence et de qualité de boîtiers – particulièrement lorsqu'il s'agit de solutions clés en main personnalisées, en environnements industriels standard comme en zones explosibles.

Weidmüller a adopté cette philosophie lors de la modernisation et de la mise à jour de la série de boîtiers Klippon® : des produits améliorés pour toutes les exigences d'applications. Quelque soit le projet de l'utilisateur, Weidmüller propose une large gamme de boîtiers en aluminium parfaitement ajustés à ses besoins. Notre gamme très complète de boîtiers offre les avantages suivants :

- Disponible en deux finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Disponible de base avec joint en silicone moulé ou en chloroprène
- Vis à tête fendue Torx identique pour plus de 19 tailles de boîtiers
- Perçages de montage à l'extérieur du joint d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68
- Tenue aux chocs jusqu'à 7 (10) Joules
- Les boîtiers sont certifiés par de nombreuses normes : EAC, cULus, Russian Maritime Register et Germanischer Lloyd, ainsi que la norme portant sur les boîtiers vides.
- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtiers de distribution standardisés avec perçages filetés et une gamme de configurations de bornes

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | KLIPPON K0                                                                                                                                                                |
| Référence  | <a href="#">0573200000</a>                                                                                                                                                |
| Version    | Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 45 mm, Largeur: 50 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, non traité, argent |
| GTIN (EAN) | 4008190004651                                                                                                                                                             |
| Cdt.       | 10 pièce(s)                                                                                                                                                               |

## Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|                          |       |                          |            |
|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
| Largeur                  | 50 mm | Largeur (pouces)         | 1,969 inch |
| Hauteur                  | 45 mm | Hauteur (pouces)         | 1,772 inch |
| Profondeur               | 30 mm | Profondeur (pouces)      | 1,181 inch |
| Cote de fixation largeur | 40 mm | Cote de fixation hauteur | 35 mm      |
| Poids                    | 65 g  | Poids net                | 77,2 g     |

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Caractéristiques générales

|                                      |                                                                                                                                                           |                                      |                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Domaines d'utilisation :             | Industrie des processus,<br>Transports, Construction<br>navale, Industrie du<br>conditionnement,<br>Installations portuaires,<br>Construction de machines | Epaisseur du matériau du coffret     | 2,5 mm                                      |
| Epaisseur du matériau du couvercle   | 2 mm                                                                                                                                                      | Résistance du matériau               | 2,5 mm                                      |
| Matériau                             | Aluminium AlSi 12                                                                                                                                         | Matériau du joint                    | Chloroprène                                 |
| Surface                              | non traité                                                                                                                                                | Température de fonctionnement , min. | -40 °C                                      |
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C                                                                                                                                                     | Tenue aux chocs                      | 10.00 J                                     |
| Degré de protection                  | IP66, IP67, IP68                                                                                                                                          | Remarque : degré de protection       | IP68 (t=72h, h=1m)                          |
| Fixation du coffret                  | Trous 4 mm                                                                                                                                                | Fixation du couvercle                | M4 torx stainless steel<br>screws with slot |
| Fixation de montage                  | Trous taraudés M3                                                                                                                                         |                                      |                                             |

### Equipelement horizontal

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

### Equipelement vertical

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

### Numéros de certificat du boîtier

|                           |            |                             |              |
|---------------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| Certificat N° (GERMLLOYD) | TAE00002SM | N° de certificat (MARITREG) | 14.40040.250 |
| N° de certificat (cULus)  | E197061    |                             |              |

### Presse-étoupes droite

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

### Presse-étoupes gauche

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

### Presse-étoupes haut / bas

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

## Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000058    | ETIM 4.0   | EC000058    |
| ETIM 5.0   | EC000058    | ETIM 6.0   | EC000261    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-18-01-01 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

|                                            |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>            |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                    |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                         |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                 |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon K0_0573200000_DE</a><br><a href="#">Klippon K0_0573200000_EN</a>                                 |

## Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté

