

## KLIPPON K1 M16BCSS EX

**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 personnalisées, en environnements industriels standard comme en zones explosibles.

Weidmüller répond à ces exigences avec sa gamme de boîtiers métalliques de la nouvelle série Klippon® TB, disponibles en versions Multi Hinge (MH) et Quarter-Lock (QL), et la nouvelle série Klippon® TBi, disponible en versions Quarter-Lock (QL) et Vis de fixation (FS), ainsi que de la série Klippon® STB et des boîtiers en aluminium de la série Klippon® K.

Le portefeuille est complété par les boîtiers polyester de la série Klippon® POK et les boîtiers polycarbonate.

Quelles que soient les applications prévues par l'utilisateur, Weidmüller offre un grand nombre de solutions de boîtiers sur mesure et de services personnalisés : boîtiers clés en main configurés selon les spécifications de l'utilisateur telles que borniers sur rail, perçages, presse-étoupes, découpes, traitements spéciaux, et bien d'autres choses.

### Informations générales de commande

|                      |   |
|----------------------|---|
| Type                 | KLIPPON K1 M16BCSS EX   |
| Référence            | <a href="#">8000004202</a>  |
| Version              | Boîte à bornes, ATEX II 2G Ex e IIC T6, KLIPPON K1 EX, MOPL SET BK4 S, Perçages côté A: 1 x M16x1,5, Perçages côté B: 2 x M16x1,5 |
| GTIN (EAN)           | 4032248986521   |
| Cdt.                 | 1 pièce(s)  |
| Produit de référence | <a href="#">9526840000</a>  |

**KLIPPON K1 M16BCSS EX**

**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**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Poids net | 422,015 g |
|-----------|-----------|

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Numéros de certificat du boîtier**

|   |                      |  |                    |
|---|----------------------|--|--------------------|
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X    | Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
| Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)    | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |  |                    |

**Boîtier**

|                 |                  |                 |             |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------|
| Matériau        | Aluminium AlSi12 | Perçages côté A | 1 x M16x1,5 |
| Perçages côté B | 2 x M16x1,5      |                 |             |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000058    | ETIM 6.0   | EC002503    |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-90 |            |             |

**Agréments**

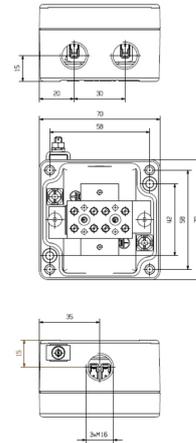
Agréments

**Téléchargements**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Brochure/Catalogue                   | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>   |
| Notification de modification produit | <a href="#">Product Change Notification – Klippon K Terminals box K1 type label change Klippon K Terminals box K1 type label change</a> |
| PDF (3D)                             | <a href="#">8000004202.pdf</a>  |

**Fiche de données****KLIPPON K1 M16BCSS EX**

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

**Dessins**

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K1 EX**

**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.

- 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 les 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 ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register et Germanischer Lloyd, et ils respectent également la norme portant sur les boîtiers vides.
- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtiers de distribution standardisés avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Type       | KLIPPON K1 EX   |
| Référence  | <a href="#">9526840000</a>  |
| Version    | Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, non traité, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248019151   |
| Cdt.       | 1 pièce(s)  |

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K1 EX

**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                  | 70 mm | Largeur (pouces)         | 2,756 inch |
| Hauteur                  | 70 mm | Hauteur (pouces)         | 2,756 inch |
| Profondeur               | 45 mm | Profondeur (pouces)      | 1,772 inch |
| Cote de fixation largeur | 58 mm | Cote de fixation hauteur | 42 mm      |
| Poids                    | 220 g | Poids net                | 272 g      |

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Caractéristiques générales

|                                      |  |                                      |   |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Couple des vis du couvercle          | 2,5 Nm                                   | Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires |
| Epaisseur du matériau du coffret     | 3,5 mm                                   | Epaisseur du matériau du couvercle   | 3 mm  |
| Normes                               | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31   | Résistance du matériau               | 3,5 mm  |
| Matériau                             | Aluminium AlSi12                         | Matériau du joint                    | Silicone  |
| Surface                              | non traité                               | Température de fonctionnement , min. | -60 °C  |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C                                   | Tenue aux chocs                      | 7.00 J  |
| Degré de protection                  | IP66, IP67                               | Fixation du coffret                  | Trous 4 mm  |
| Fixation du couvercle                | M4 torx stainless steel screws with slot | Fixation de montage                  | Trous taraudés M4   |

### Equipement horizontal

|                             |     |               |      |
|-----------------------------|-----|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|-----|---------------|------|

### Equipement vertical

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

### Numéros de certificat du boîtier

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)  | IBExU12ATEX1145 X    | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)  | IBExU12ATEX1144 U    |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEx) | IECEx IBE 13.0002X   | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx) | IECEx IBE 13.0001U   |
| Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Certificat N° (GERMLLOYD)                            | TAE00002SM           | N° de certificat (MARITREG)                  | 14.40040.250         |

### Presse-étoupes droite

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

### Presse-étoupes gauche

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

Date de création 4 juin 2019 15:51:36 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K1 EX

**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

### Presse-étoupes haut / bas

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

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000049    | ETIM 4.0   | EC002503    |
| ETIM 5.0   | EC002503    | ETIM 6.0   | EC002503    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-02 | eClass 7.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS 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 K1 Ex_9526840000_DE</a><br><a href="#">Klippon K1 Ex_9526840000_EN</a>  |

**Fiche de données****Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K1 EX**

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

**Dessins****Dessin coté**