

## KLIPPON K01

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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.

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 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: 64 mm, Largeur: 58 mm, Profondeur: 34 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">1565240000</a>
Type	KLIPPON K01
GTIN (EAN)	4008190134105
Qté.	10 pièce(s)

## KLIPPON K01

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1,339 inch
Hauteur	64 mm	Hauteur (pouces)	2,52 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Cote de fixation hauteur	36 mm	Cote de fixation largeur	58 mm
Poids net	146 g		

### Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01

### Caractéristiques générales

Charge utile max.	0,371 kg	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines
Epaisseur du matériau du coffret	3,1 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm
Fixation de montage	Trous taraudés M3	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Hauteur de l'orifice d'accès	57,8 mm
Largeur de l'orifice d'accès	51,8 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	EN 45545-2:2013	Plaque de presse-étoupes	Non
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)	Surface	non traité
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard		

### Equipement horizontal

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

### Equipement vertical

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

### Números de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	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
N° de certificat (cULus)	E197061		

Date de création 29 mars 2023 10:18:52 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## KLIPPON K01

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Presse-étoupes droite

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

## Presse-étoupes gauche

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

## Presse-étoupes haut / bas

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

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E197061

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K01_1565240000_DE</a> <a href="#">Klippon K01_1565240000_EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

**KLIPPON K01****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins****Dessin coté**