

## KLIPPON K31

**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: 80 mm, Largeur: 175 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">057350000</a>
Type	KLIPPON K31
GTIN (EAN)	4008190471385
Qté.	5 pièce(s)
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">1910040000</a>

Date de création 8 mars 2023 10:25:27 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## KLIPPON K31

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Largeur	175 mm	Largeur (pouces)	6,89 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	163 mm
Poids net	569,6 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.	1,4 kg	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection		Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines
	IP66, IP67, IP68		
Epaisseur du matériau du coffret	4 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm
Fixation de montage	Trous taraudés M4	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm
Largeur de l'orifice d'accès	167 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	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

## Equipement vertical

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

## Numéros 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 8 mars 2023 10:25:27 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## KLIPPON K31

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Presse-étoupes droite

M12	2	M16	2
M20	1		

## Presse-étoupes gauche

M12	2	M16	2
M20	1		

## Presse-étoupes haut / bas

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

## 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.AJ54.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 K31_0573500000_DE</a> <a href="#">Klippon K31_0573500000_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 K31**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

