

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K11 VMO**

**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 K11 VMO
Référence	<a href="#">1939570000</a>
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 80 mm, Largeur: 75 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, non traité, argent
GTIN (EAN)	4032248615407
Cdt.	10 pièce(s)

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K11 VMO

**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	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Cote de fixation largeur	63 mm	Cote de fixation hauteur	52 mm
Poids net	311,1 g		

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Caractéristiques générales

Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines	Epaisseur du matériau du coffret	4 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm	Résistance du matériau	4 mm
Matériau	Aluminium AISi 12	Matériau du joint	Silicone
Surface	non traité	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Température de fonctionnement , max.	135 °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 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	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

### Equipement vertical

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

### 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	2	M16	2
M20	1		

### Presse-étoupes gauche

M12	2	M16	2
M20	1		

### Presse-étoupes haut / bas

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1

Date de création 5 juin 2019 12:52:21 CEST

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K11 VMO

**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 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	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> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K11 VMO_1939570000_DE</a> <a href="#">Klippon K11 VMO_1939570000_EN</a>

**Fiche de données****Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K11 VMO**

**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**