

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K4 VMQ RAL7001**

**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 K4 VMQ RAL7001
Référence	<a href="#">1937890000</a>
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 82 mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 72 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
GTIN (EAN)	4032248610112
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K4 VMO RAL7001

**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	130 mm	Largeur (pouces)	5,118 inch
Hauteur	82 mm	Hauteur (pouces)	3,228 inch
Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2,835 inch
Cote de fixation largeur	116 mm	Cote de fixation hauteur	68 mm
Poids net	669 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 AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Surface	Électrolaqué, structuré	Température de fonctionnement , min.	-60 °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 5 mm	Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot
Fixation de montage	Trous taraudés M5		

### Equipement horizontal

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

### Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10 1x2 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x5  
WDU 4 / ZDU 4 1x4 WDU 6 / ZDU 6 1x3

### 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 M25 1  
M32 1

### Presse-étoupes gauche

M12 2 M16 2  
M20 1 M25 1  
M32 1

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K4 VMQ RAL7001

**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	5	M16	3
M20	2	M25	2

### 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 K4 VMQ RAL7001_1937890000_DE</a> <a href="#">Klippon K4 VMQ RAL7001_1937890000_EN</a>

**Fiche de données****Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K4 VMQ RAL7001**

**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**