

Fiche de données**Klippon K (boîtier vide en aluminium)
KLIPPON K7 VMQ RAL7001**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 explosives.

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 K7 VMQ RAL7001
Référence	1937880000
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 160 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau: Aluminium AISI12, Électrolaqué, structuré, gris argent
GTIN (EAN)	4032248610105
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K7 VMQ RAL7001

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	350 mm
Hauteur	160 mm
Profondeur	100 mm
Cote de fixation largeur	330 mm
Poids net	3 094 g

Largeur (pouces)	13,78 inch
Hauteur (pouces)	6,299 inch
Profondeur (pouces)	3,937 inch
Cote de fixation hauteur	140 mm

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
Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm	4,6 mm
Matériau	Aluminium AlSi12	Résistance du matériau
Surface	Électrolaqué, structuré	Matériau du joint
Température de fonctionnement, max.	135 °C	Température de fonctionnement, min.
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	-60 °C
Fixation du coffret	Trous 6 mm	Tenue aux chocs
Fixation de montage	Trous taraudés M5	10.00 J
		Remarque : degré de protection
		IP68 (t=72h, h=1m)
		Fixation du couvercle
		M5 torx stainless steel screws with slot

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x27	WDU 16 / ZDU 16	1x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x55	WDU 4 / ZDU 4	1x46
WDU 6 / ZDU 6	1x34		

Equipement vertical

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

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	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

Presse-étoupes gauche

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K7 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	42
M20	17
M32	6

M16	26
M25	10
M40	5

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

Agreement/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410_160412_001ISS01
Brochure/Catalogue	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Documentation utilisateur	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon K7 VMQ RAL7001_1937880000_DE Klippon K7 VMQ RAL7001_1937880000_EN

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K7 VMQ RAL7001

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

Dessins

Dessin coté

