

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)
KLIPPON K51 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



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 K51 VMO RAL7001
Référence	1937750000
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 120 mm, Largeur: 220 mm, Profondeur: 81 mm, Matériau: Aluminium AISi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
GTIN (EAN)	4032248609291
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K51 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	220 mm	Largeur (pouces)	8,661 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4,724 inch
Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3,189 inch
Cote de fixation largeur	204 mm	Cote de fixation hauteur	82 mm
Poids net	1 411 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	4,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	4 mm	Résistance du matériau	4,5 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 6 mm	Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Fixation de montage	Trous taraudés M5		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

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	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Presse-étoupes gauche

M12	6	M16	3
M20	2	M25	1
M32	1		

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K51 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

Presse-étoupes haut / bas

M12	23	M16	14
M20	8	M25	5
M32	3	M40	3

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	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 K51 VMO RAL7001_1937750000_DE Klippon K51 VMO RAL7001_1937750000_EN

Fiche de données**Klippon K (boîtier vide en aluminium)
KLIPPON K51 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

Dessins**Dessin coté**