

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)
KLIPPON K31 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 K31 RAL7001
Référence	9529170000
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 80 mm, Largeur: 175 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
GTIN (EAN)	4008190918071
Cdt.	5 pièce(s)

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K31 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	175 mm	Largeur (pouces)	6,89 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Cote de fixation largeur	163 mm	Cote de fixation hauteur	52 mm
Poids	520 g	Poids net	576,6 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	Épaisseur du matériau du coffret	4 mm
Épaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm	Résistance du matériau	4 mm
Matériau	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Chloroprène
Surface	Électrolaqué, structuré	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °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		

Équipement horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

Équipement 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	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

Date de création 5 juin 2019 15:30:05 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K31 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

Classifications

ETIM 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
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	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon K31 RAL7001_9529170000_DE Klippon K31 RAL7001_9529170000_EN

Fiche de données**Klippon K (boîtier vide en aluminium)
KLIPPON K31 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**