

**Coffrets  
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



Depuis des années, le nom de Klippon® est synonyme de compétence et de qualité en matière de boîtiers quand on parle de solutions sur mesure, prêtes à être raccordées, dans les applications industrielles standard et dans les zones explosibles.

Weidmüller a adopté cette philosophie grâce à la modernisation et à la mise à jour de la série de boîtiers Klippon® : des produits améliorés pour toutes les exigences d'applications. Quelle que soit l'application que le client envisage, Weidmüller fournit un grand nombre de boîtiers en aluminium qui répondent exactement à ses exigences.

Notre programme complet comporte entre autres les avantages suivants :

- Disponible avec 2 finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Joint de forme par défaut en silicone ou chloroprène
- Tête de vis fendue torx pour 19 tailles de boîtiers
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68
- Tenue aux chocs jusqu'à 10 Joules
- En plus des normes portant sur les boîtiers vides, les boîtiers sont certifiés par de nombreux agréments : ATEX, GOST, GOST Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtier de distribution standardisé avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">9529170000</a>
Type	KLIPPON K31 RAL7001
Version	Coffrets, Aluminium AISi12, 80 mm, 57 mm, 175 mm
GTIN (EAN)	4008190918071
Cdt.	5 pièce(s)

## Fiche de données

### Coffrets 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

Longueur	57 mm	Largeur	175 mm
Hauteur	80 mm	Cote de fixation largeur	163 mm
Cote de fixation hauteur	52 mm	Poids	520 g
Poids net	576,6 g		

### Caractéristiques générales

Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Néoprène	Surface	textured
Code couleur	RAL 7001	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	85 °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 capot	M4 torx stainless steel screws with slot
Fixation de montage	Trous taraudés M4		

### Equipement horizontal

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

### Equipement vertical

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

### Presse-étoupes droite

Face du boîtier	gauche, droite	M12 (2)	2
M16 (2)	2	M20 (2)	1

### Presse-étoupes gauche

M12 (3)	2	M20 (3)	1
---------	---	---------	---

### Presse-étoupes haut / bas

Face du boîtier	gauche, droite	M12	9
M16	6	M20	4
M25	3		

### Classifications

ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
eClass 7.0	27-14-91-07		

### Certificats d'essais

Certificat N° (GERMLLOYD)	44536-07	N° de certificat (MARITREG)	09.04040.250
N° de certificat (cULus)	E197061VOL2SEC1		

Date de création 19 novembre 2012 12:49:31 CET

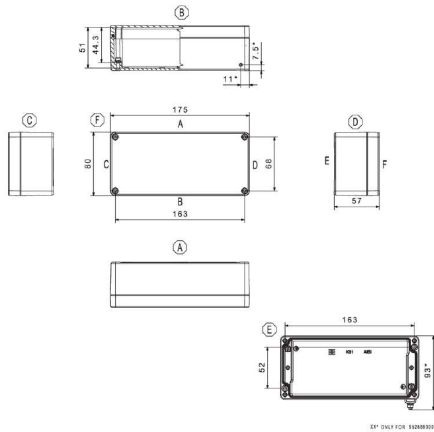
**Fiche de données****Coffrets  
KLIPPON K31 RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



**Fiche de données****Coffrets  
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**

**Fiche de données****Coffrets  
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

**Accessoires****164 mm (K31)**

Les barrettes de liaison sont disponibles avec des largeurs de 15 et 35 mm. Elles sont coupées de manière à être valables pour les différentes dimensions de boîtiers. Comme alternative au rail profilé, l'offre comprend additionally trois plaques de montage pour boîtiers petits et plats.

**Informations générales de commande**

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">1910040000</a>	TS15 164 Klippon K31 CSS	Rail profilé, 164 mm	4032248536955	1 pièce(s)