

**Klippon**  
**KLIPPON K4 EX**

**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="#">9526910000</a>
Type	KLIPPON K4 EX
Version	Coffrets, Aluminium AlSi12, 82 mm, 72 mm, 130 mm
GTIN (EAN)	4032248019083
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Klippon KLIPPON K4 EX

**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	72 mm	Largeur	130 mm
Hauteur	82 mm	Cote de fixation largeur	116 mm
Cote de fixation hauteur	68 mm	Poids	620 g
Poids net	663 g		

### Caractéristiques générales

Couple vis du couvercle	2,5 Nm	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires
Matériau	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Surface	non traité	Température de fonctionnement , min.	-30 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Tenue aux chocs	7.00 J
Degré de protection	IP66, IP67	Fixation du coffret	Trous 5 mm
Fixation du capot	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 (2)	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	1x5
WDU 4 / ZDU 4 (2)	1x4	WDU 6 / ZDU 6 (2)	1x3

### Presse-étoupes droite

Face du boîtier	gauche, droite	M12 (2)	2
M16 (2)	2	M20 (2)	1
M25 (2)	1	M32 (2)	1

### Presse-étoupes gauche

M12 (3)	2	M16 (3)	2
M20 (3)	1	M25 (3)	1
M32 (3)	1		

### Presse-étoupes haut / bas

Face du boîtier	gauche, droite	M12	5
M16	3	M20	2
M25	2		

### Classifications

ETIM 2.0	EC000520	ETIM 3.0	EC000049
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-18-05-02	eClass 6.0	27-18-05-02
eClass 7.0	27-18-05-02		

**Fiche de données****Klippon  
KLIPPON K4 EX**

**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****Certificats d'essais**

Certificat N° (ATEX)	KEMA00ATEX8501X	Certificat N° (GERMLLOYD)	44536-07
N° de certificat (MARITREG)	09.04040.250		

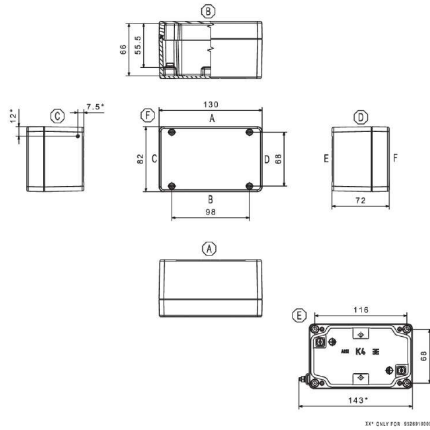
**Agréments**

Agréments



**Fiche de données****Klippon  
KLIPPON K4 EX**

**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****Klippon  
KLIPPON K4 EX**

**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****64 mm (K4)**

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="#">1910060000</a>	TS35 64 Klippon K4K11	Rail profilé, 64 mm	4032248536979	1 pièce(s)