

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K7 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



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 K7 EX
Référence	<a href="#">9526980000</a>
Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 160 mm, Largeur: 350 mm, Profondeur: 91 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, non traité, argent
GTIN (EAN)	4032248019045
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Klippon K (boîtier vide en aluminium) KLIPPON K7 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

Largeur	350 mm	Largeur (pouces)	13,78 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6,299 inch
Profondeur	91 mm	Profondeur (pouces)	3,583 inch
Cote de fixation largeur	330 mm	Cote de fixation hauteur	140 mm
Poids	2 870 g	Poids net	2 710 g

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Caractéristiques générales

Couple des 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
Epaisseur du matériau du coffret	4,6 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Résistance du matériau	4,6 mm
Matériau	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Surface	non traité	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Tenue aux chocs	7.00 J
Degré de protection	IP66, IP67	Fixation du coffret	Trous 6 mm
Fixation du couvercle	M5 torx stainless steel screws with slot	Fixation de montage	Trous taraudés M5

### 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

Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certificat N° (GERMLLOYD)	TAE00002SM	N° de certificat (MARITREG)	14.40040.250

### Presse-étoupes droite

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

**Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K7 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****Presse-étoupes gauche**

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

**Presse-étoupes haut / bas**

M12	42	M16	26
M20	17	M25	10
M32	6	M40	5

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K7 Ex_9526980000_DE</a> <a href="#">Klippon K7 Ex_9526980000_EN</a>

**Fiche de données****Klippon K (boîtier vide en aluminium)  
KLIPPON K7 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****Dessin coté**