

## KLIPPON K6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



Les boîtiers en aluminium Klippon® K peuvent être utilisés dans un très grand nombre de domaines différents. Divers composants peuvent être installés à l'intérieur des boîtiers, et bénéficieront notamment de la résistance aux températures élevées, de l'excellente protection IP et de la bonne résistance aux chocs. Quelque soit le projet de l'utilisateur, Weidmüller propose une large gamme de boîtiers en aluminium parfaitement ajustés à ses besoins.

Les boîtiers Klippon® K pour les zones dangereuses sont disponibles sur demande.

Notre gamme très complète de boîtiers offre les avantages suivants :

- Disponible en deux finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Avec joint moulé en chloroprène en standard (joint moulé en silicone disponible en option)
- Système de fermeture standardisé avec tête de vis à fente Torx pour 19 tailles d'enceintes
- Perçages de montage à l'extérieur du joint d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68 selon DIN EN 60529
- Tenue aux chocs jusqu'à 7 (10) Joules
- Les boîtiers sont certifiés ATEX, IECEx, EAC, cULus, Russian Maritime Register et DNV GL, et ils respectent également la norme portant sur les boîtiers vides.
- Convient aux applications ferroviaires selon la norme EN 45545-2:2013

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

### Informations générales de commande

Version	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Boîtier vide, Coffret aluminium, Hauteur: 160 mm, Largeur: 200 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">0342500000</a>
Type	KLIPPON K6
GTIN (EAN)	4008190059804
Qté.	1 pièce(s)

## KLIPPON K6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	100 mm	Profondeur (pouces)	3,937 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6,299 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7,874 inch
Cote de fixation hauteur	140 mm	Cote de fixation largeur	180 mm
Poids net	1 800 g		

### Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01

### Caractéristiques générales

Charge utile max.	3,2 kg	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection		Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines
	IP66, IP67, IP68		
Epaisseur du matériau du coffret	4,6 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm
Fixation de montage	Trous taraudés M5	Fixation du coffret	Trous 6 mm
Fixation du couvercle	M5 torx stainless steel screws with slot	Hauteur de l'orifice d'accès	150,8 mm
Largeur de l'orifice d'accès	190,8 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	EN 45545-2:2013	Plaque de presse-étoupes	Non
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)	Surface	non traité
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard		

### Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21
WDU 6 / ZDU 6	1x16		

### Equipement vertical

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

## KLIPPON K6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.AД54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	N° de certificat (MARITREG)	19.00108.272
N° de certificat (cULus)	E197061		

## Presse-étoupes droite

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

## Presse-étoupes gauche

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

## Presse-étoupes haut / bas

M12	17	M16	12
M20	7	M25	4
M32	3	M40	2

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E197061

**KLIPPON K6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K6_0342500000_DE</a> <a href="#">Klippon K6_0342500000_EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

**KLIPPON K6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Dessin coté**