

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, cULus 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: 130 mm, Largeur: 170 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau: Aluminium AISi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<a href="#">1937860000</a>
Type	KLIPPON K5 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248610082
Qté.	1 pièce(s)
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">1910080000</a>

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5,118 inch
Largeur	170 mm	Largeur (pouces)	6,693 inch
Cote de fixation hauteur	110 mm	Cote de fixation largeur	150 mm
Poids net	1 410 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-60 °C... 135 °C
-------------------------------	------------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Caractéristiques générales

Charge utile max.	2,21 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	120,8 mm
Largeur de l'orifice d'accès	160,8 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Silicone	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	Électrolaqué, structuré
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Tenue aux chocs	10 J version standard		

## Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

## Équipement vertical

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

## Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	N° de certificat (cULus)	E197061

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Presse-étoupes droite

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Presse-étoupes gauche

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Presse-étoupes haut / bas

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	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

## Téléchargements

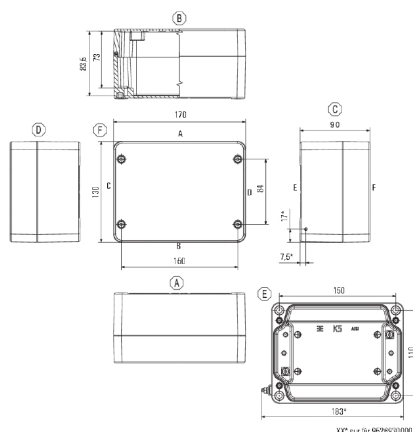
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K5 VMQ RAL7001 1937860000_DE</a> <a href="#">Klippon K5 VMQ RAL7001 1937860000_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 K5 VMQ RAL7001

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

## Dessins

### Dessin coté



## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST K5	Version
Référence	<a href="#">8000073093</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 148 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675337034	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 pièce(s)	

## Klippon® K - Charnière

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	HG K+POK	Version
Référence	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GTIN (EAN)	4008190203542	Charnière, Matériau: Aluminium AISi12, argent
Qté.	1 pièce(s)	

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Klippon® K - Support de fixation murale

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	KLIPPON K MF KIT 16	Version
Référence	<a href="#">9529080000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Pied de montage, Pattes de
GTIN (EAN)	4008190916299	fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Acier inox 1.4301, argent

## Vis



Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

## Informations générales de commande

Type	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Version
Référence	<a href="#">0295900000</a>	Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Qté.	50 pièce(s)	

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	MOPL K5 STAHL	Version
Référence	<a href="#">3073080000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de
GTIN (EAN)	4008190858018	montage, Hauteur: 110 mm, Largeur: 150 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

## Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST K5	Version
Référence	<a href="#">8000003902</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 148 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652635	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 pièce(s)	
Type	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Version
Référence	<a href="#">1910080000</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 148 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4032248536993	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	1 pièce(s)	

## KLIPPON K5 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Entretoise



Des entretoises en acier inoxydable en trois longueurs pour augmenter la distance entre les rails de montage ou les rails DIN et la paroi arrière du boîtier.

## Informations générales de commande

Type	SP M6 20 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190850234	
Qté.	2 pièce(s)	
Type	SP M6 15 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190857851	
Qté.	2 pièce(s)	
Type	SP M6 30 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190850241	
Qté.	2 pièce(s)	