

## KLIPPON K79 VMQ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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: 313 mm, Largeur: 404 mm, Profondeur: 181 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">2934260000</a>
Type	KLIPPON K79 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682498
Qté.	1 Pièce

## KLIPPON K79 VMQ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7.126 inch
Hauteur	313 mm	Hauteur (pouces)	12.3228 inch
Largeur	404 mm	Largeur (pouces)	15.9055 inch
Cote de fixation hauteur	262 mm	Cote de fixation largeur	384 mm
Épaisseur du paroi, min.	5 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	8500 g		

### Températures

Température de fonctionnement -50 °C... 135 °C plage de température d'utilisation -50... 135 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

### Caractéristiques générales

Épaisseur du matériau du couvercle	5 mm	Épaisseur du matériau du coffret	5 mm
Résistance du matériau	5 mm	Silicone	Oui
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot	Instruction de montage	Montage sur paroi
Normes	DIN EN 45545-2	Surface	non traité
Tenue aux chocs	10 J version standard	Degré de protection	IP66, IP67, IP68
Matériau de base	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm	Fixation de montage	Trous taraudés M5
Fixation du coffret	Trous 6 mm	Matériau du joint de couvercle	Silicone
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X	Nombre de vis de couvercle	4
Largeur de l'orifice d'accès	394 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	303 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) DE PS24 10 1604 12 001ISS03 Conditions d'homologation cULus

## KLIPPON K79 VMQ

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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 de base: Aluminium AISI12, argent	
Qté.	1 ST		

### 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 15 MSZN	Version	
Référence	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent	
GTIN (EAN)	4008190857851		
Qté.	2 ST		
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 de base: Acier, argent	
GTIN (EAN)	4008190850234		
Qté.	2 ST		
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 de base: Acier, argent	
GTIN (EAN)	4008190850241		
Qté.	2 ST		

## KLIPPON K79 VMQ

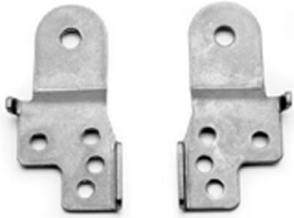
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Klippon® K - Support de fixation murale

Série Klippon® K, accessoires



#### Informations générales de commande

Type	KLIPPON K MF KIT 25	Version
Référence	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Pied de montage, Pattes de fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248014071	
Qté.	1 ST	Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent

### Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

#### 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 ST	

### Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



#### Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST 282 K79 VER	Version
Référence	<a href="#">8000135670</a>	Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 282 mm, sans perçage longitudinal, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
GTIN (EAN)	4099987090063	
Qté.	1 ST	

## KLIPPON K79 VMQ

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	TS35X15 ST 382 K79 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000135668</a>	Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 382 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987089944	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé

## Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



## Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST 282 K79 VER	Version
Référence	<a href="#">8000135669</a>	Rail profilé, TS 35 x 7.5, Largeur: 282 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987090056	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé
Type	TS35X7.5 ST 382 K79 HOR	Version
Référence	<a href="#">8000135667</a>	Rail profilé, TS 35 x 7.5, Largeur: 382 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987089937	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé