

### KLIPPON K3 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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: 70 mm, Largeur: 165 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">1939600000</a>
Type	KLIPPON K3 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615933
Qté.	5 Pièce

## KLIPPON K3 VMQ

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E197061

### Dimensions et poids

Profondeur	45 mm
Hauteur	70 mm
Largeur	165 mm
Cote de fixation hauteur	42 mm
Poids net	469.8 g

Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur (pouces)	6.4961 inch
Cote de fixation largeur	153 mm

### Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...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 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

### Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot
Surface	non traité
Degré de protection	IP66, IP67, IP68
Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	Trous taraudés M4
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)
Nombre de vis de couvercle	4
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">TS15_155 KLIPPON K3 CSS</a>
Charge utile max.	1.16 kg
Hauteur de l'orifice d'accès	63 mm
Epaisseur du matériau du coffret	3.5 mm
Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Normes	EN 45545-2:2013
Tenue aux chocs	10 J version standard
Matériau de base	Aluminium AISI12
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation du coffret	Trous 4 mm
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Largeur de l'orifice d'accès	158 mm
Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines

### Equipement horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22
-----------------------------	------

**KLIPPON K3 VMQ**

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

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

**Caractéristiques techniques****Equipement vertical**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 \* \*

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
---	---------------------------	----------------------------	------------

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Nº de certificat (cULus)	E197061
---------------------------	------------------	--------------------------	---------

**Presse-étoupes droite**

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

**Presse-étoupes gauche**

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

**Presse-étoupes haut / bas**

M20	4	M12	6
M16	5		

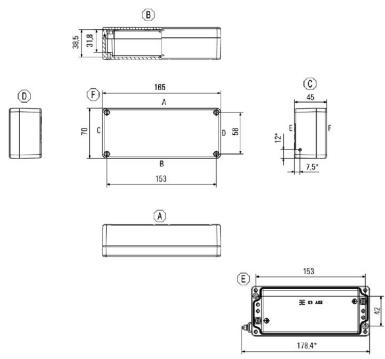
## KLIPPON K3 VMQ

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

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

## Dessins

### Dessin coté



## KLIPPON K3 VMQ

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

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

## Accessoires

### TS 15

Série Klippon® K, accessoires



### Informations générales de commande

Type	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Version
Référence	<a href="#">1910030000</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 155 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4032248536948	
Qté.	1 ST	

### Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



### Informations générales de commande

Type	MOPL K3 NT FE	Version
Référence	<a href="#">1899630000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 44 mm, Largeur: 156 mm, Profondeur: 3 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent
GTIN (EAN)	4032248519613	
Qté.	1 ST	
Type	MOPL K3 N FE	Version
Référence	<a href="#">1898210000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 44 mm, Largeur: 156 mm, Profondeur: 3 mm, Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent
GTIN (EAN)	4032248516797	
Qté.	1 ST	

### 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.

## KLIPPON K3 VMQ

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

## Accessoires

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

### Informations générales de commande

Type	FKSC M4X6 D8/SW2	Version
Référence	<a href="#">1567480000</a>	Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qté.	100 ST	

### TS 15

Série Klippon® K, accessoires



### Informations générales de commande

Type	TS15X5 ST K3	Version
Référence	<a href="#">8000003885</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 155 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4050118652512	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	