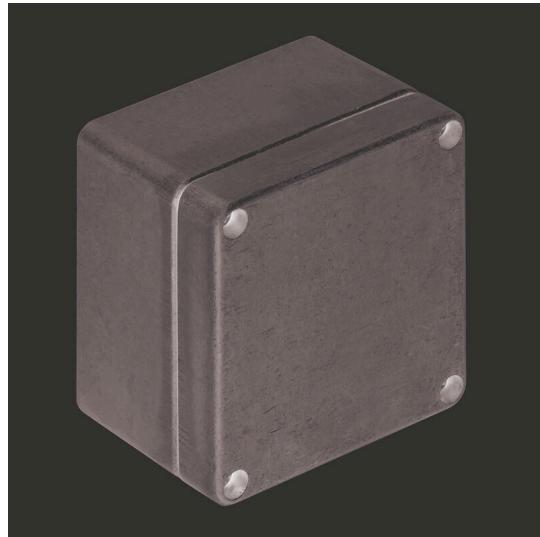


**KLIPPON K11 VMQ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 80 mm, Largeur: 75 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<a href="#">1939570000</a>
Type	KLIPPON K11 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615407
Qté.	10 Pièce

**KLIPPON K11 VMQ**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



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

**Dimensions et poids**

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2.9527 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	63 mm
Poids net	311.1 g		

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

**Caractéristiques générales**

Epaisseur du matériau du couvercle	2.5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Normes	EN 45545-2:2013
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 M4	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Nombre de vis de couvercle	4	Largeur de l'orifice d'accès	67 mm
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">TS15 64 KLIPPON K11</a>	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	0.6 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm	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	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

**KLIPPON K11 VMQ**

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

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

**Technical data****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	2	M20	1
M12	2		

**Presse-étoupes gauche**

M12	2	M16	2
M20	1		

**Presse-étoupes haut / bas**

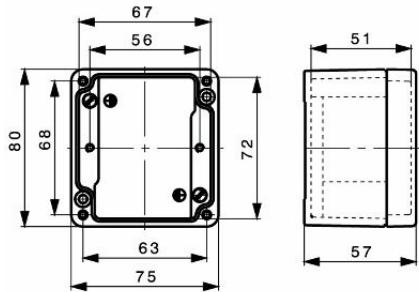
M20	1	M12	2
M25	1	M16	2

**KLIPPON K11 VMQ**

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

**Drawings**

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

**Dessin coté**

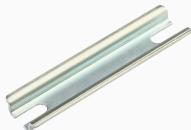
**KLIPPON K11 VMQ**

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

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

**Accessories****TS 15**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS15 64 KLIPPON K11	Version
Référence	<a href="#">1909990000</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 64 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4032248536917	
Qté.	1 ST	

**Klippon® K - Plaques de montage**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	MOPL K11 STAHL	Version
Référence	<a href="#">3073000000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 67 mm, Largeur: 64 mm, Profondeur: 2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857936	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent
Qté.	1 ST	

**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 AlSi12, argent
Qté.	1 ST	

## KLIPPON K11 VMQ

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

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

### Accessories

#### 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:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 20 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 30 MSZN	Version
Référence	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 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 jusqu'aux moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

#### 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	

**KLIPPON K11 VMQ**

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

**Accessories**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**TS 15**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS15X5 ST K11	Version
Référence	<a href="#">8000003888</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 64 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4050118652390	zingué, chromé
Qté.	20 ST	

**Profondeur 7,5 mm**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS35X7.5 ST K11	Version
Référence	<a href="#">8000003899</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 64 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652383	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

**Profondeur 15 mm**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS35X15 ST K11	Version
Référence	<a href="#">80000073084</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 64 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675336945	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	