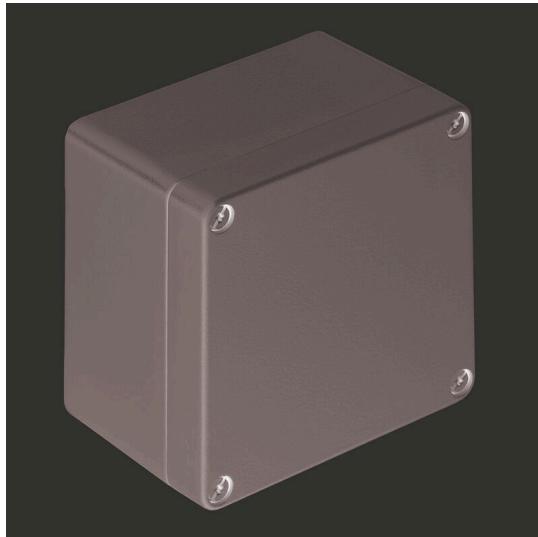


**KLIPPON K41 VMQ RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 120 mm, Largeur: 122 mm, Profondeur: 81 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<a href="#">1937800000</a>
Type	KLIPPON K41 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609871
Qté.	1 Pièce

**KLIPPON K41 VMQ RAL7001**

**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	81 mm
Hauteur	120 mm
Largeur	122 mm
Cote de fixation hauteur	82 mm
Poids net	938 g

Profondeur (pouces)	3.189 inch
Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur (pouces)	4.8031 inch
Cote de fixation largeur	106 mm

**Températures**

Température de fonctionnement	-60 °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	4 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Surface	Électrolaqué, structuré
Degré de protection	IP66, IP67, IP68
Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	Trous taraudés M5
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)
Nombre de vis de couvercle	4
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">TS35_105 KLIPPON K41/POK4</a>
Charge utile max.	1.46 kg
Hauteur de l'orifice d'accès	111 mm

Epaisseur du matériau du coffret	4.5 mm
Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Normes	EN 45545-2:2013
Tenue aux chocs	10 J version standard
Matériau de base	Aluminium AlSi12
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation du coffret	Trous 6 mm
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Largeur de l'orifice d'accès	113 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

**KLIPPON K41 VMQ RAL7001**

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

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

**Technical data****Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

**Equipement vertical**

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

**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**

M25	1	M16	4
M32	1	M20	2
M12	4		

**Presse-étoupes gauche**

M12	4	M16	4
M32	1	M25	1
M20	2		

**Presse-étoupes haut / bas**

M20	3	M12	6
M32	1	M25	2
M16	6		

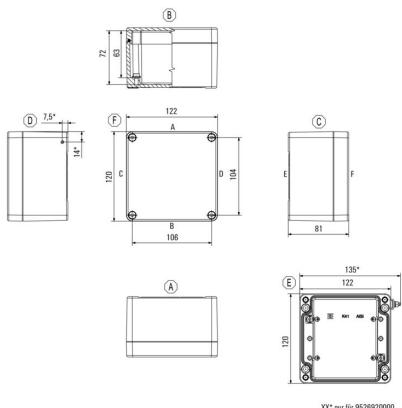
## KLIPPON K41 VMQ RAL7001

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

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

## Drawings

### Dessin coté



**KLIPPON K41 VMQ RAL7001**

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

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

**Klippon® K - Plaques de montage**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	MOPL K41 STAHL	Version
Référence	<a href="#">3073070000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de
GTIN (EAN)	4008190858001	montage, Hauteur: 104 mm, Largeur: 109 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

**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	

## KLIPPON K41 VMQ RAL7001

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

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

### Accessories

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	

### Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



### Informations générales de commande

Type	TS35 105 KLIPPON K41/PO...	Version
Référence	<a href="#">1910070000</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 105 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4032248536986	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	1 ST	

### 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	Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent
Qté.	1 ST	

**KLIPPON K41 VMQ RAL7001**

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

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

**Accessories****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 visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques 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	

**TS 15**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS15X5 ST K41	Version
Référence	<a href="#">8898030000</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 106 mm, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
GTIN (EAN)	4032248648788	
Qté.	20 ST	

**Profondeur 7,5 mm**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS35X7.5 ST K41	Version
Référence	<a href="#">8000003439</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 105 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652628	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

**KLIPPON K41 VMQ RAL7001**

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

**Accessories**

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

**Profondeur 15 mm**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	TS35X15 ST K41	Version
Référence	<a href="#">8000073091</a>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 105 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675337027	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	