

## KLIPPON K1 RAL7001

**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: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau de base: Aluminium AISi 12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<a href="#">9529120000</a>
Type	KLIPPON K1 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918026
Qté.	10 Pièce

## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E197061

## Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	70 mm	Largeur (pouces)	2.7559 inch
Cote de fixation hauteur	42 mm	Cote de fixation largeur	58 mm
Poids net	251.5 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °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	3 mm	Epaisseur du matériau du coffret	3.5 mm
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Normes	EN 45545-2:2013
Surface	Électrolaqué, structuré	Tenue aux chocs	10 J version standard
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	Matériau de base	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	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	63 mm
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">TS15 60 KLippon K1 CSS</a>	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	0.49 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	63 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	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

## KLIPPON K1 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

### Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	N° de certificat (cULus)	E197061

### Presse-étoupes droite

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

### Presse-étoupes gauche

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

### Presse-étoupes haut / bas

M20	1	M12	2
M16	2		

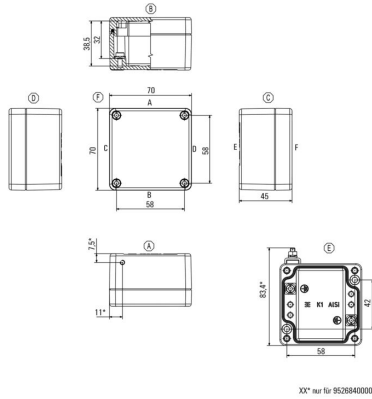
**KLIPPON K1 RAL7001**

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

**Dessins**

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

**Dessin coté**



## KLIPPON K1 RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### TS 15



Série Klippon® K, accessoires

#### Informations générales de commande

Type	TS15 60 Klippon K1 CSS	Version	
Référence	<a href="#">1909980000</a>		Rail profilé, TS 15, Largeur: 60 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4032248536900		
Qté.	1 ST		

### Klippon® K - Plaques de montage

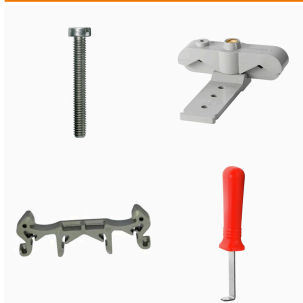


Série Klippon® K, accessoires

#### Informations générales de commande

Type	MOPL K1 N FE	Version	
Référence	<a href="#">1905280000</a>		Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 52 mm, Largeur: 61 mm, Profondeur: 3 mm,
GTIN (EAN)	4032248524426		
Qté.	1 ST		Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, 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 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 K1 RAL7001

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

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

## Accessoires

### TS 15



Série Klippon® K, accessoires

### Informations générales de commande

Type	TS15X5 ST K1	Version	
Référence	<a href="#">8000003883</a>		
GTIN (EAN)	4050118653328		
Qté.	20 ST		
			Rail profilé, TS 15, Largeur: 60 mm, sans perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé