

**KLIPPON K32 EX RAL7001**

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

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

**Similaire à l'illustration**

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: 250 mm, Profondeur: 55 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<a href="#">1329690000</a>
Type	KLIPPON K32 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133745
Qté.	1 Pièce

**KLIPPON K32 EX RAL7001**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



**IECEx** **UKCA**

ROHS

Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	55 mm
Hauteur	80 mm
Largeur	250 mm
Cote de fixation hauteur	52 mm
Poids net	802 g

Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur (pouces)	9.8425 inch
Cote de fixation largeur	238 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	EC002503
ETIM 10.0	EC002503
ECLASS 15.0	27-18-05-02

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

**Caractéristiques générales**

Epaisseur du matériau du couvercle	2.5 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot
Surface	Électrolaqué, structuré
Degré de protection	IP66, IP67
Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	Trous taraudés M4
Nombre de vis de couvercle	4
Plaque de presse-étoupes	Non
Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm
Epaisseur du matériau du coffret	4 mm
Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J
Matériau de base	Aluminium AISi12
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation du coffret	Trous 4 mm
Largeur de l'orifice d'accès	242 mm
Couvercle	Oui
Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires

**Equipement horizontal**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38
WDU 4 / ZDU 4	1x32

**KLIPPON K32 EX RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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

\*

WDU 4 / ZDU 4

\*

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) DE PS2410 160412 001ISS03

Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) LMP 23.0526U

Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) IBExU12ATEX1144 U

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx) IECEx IBE 13.0002X

Certificat N° (IECEx) IECEXB13.0001U

Conditions d'homologation DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Numéro d'attestation de conformité (AoC) DE PS2410 160308 001ISS03

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) IBExU12ATEX1145 X

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) LMP 23.0527X

Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx) IECEx IBE 13.0001U

Certificat N° (ATEX) IBEXU12ATEX1145X

**Presse-étoupes droite**

M16

2

M12

2

M20

1

**Presse-étoupes gauche**

M12

2

M20

1

M16

2

**Presse-étoupes haut / bas**

M20

7

M25

6

M12

15

M16

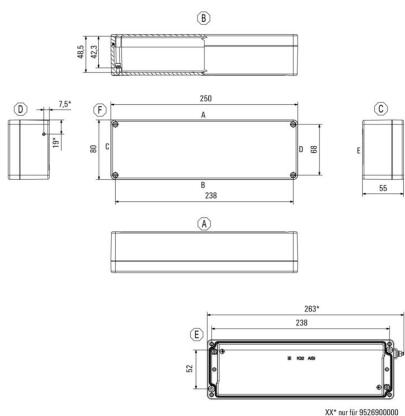
9

**KLIPPON K32 EX RAL7001**

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

**Drawings**

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

**Dessin coté**

**KLIPPON K32 EX RAL7001**

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

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

**Accessories****Klippon® K - Plaques de montage**

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

Type	MOPL K32 STAHL	Version
Référence	<a href="#">3073050000</a>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque
GTIN (EAN)	4008190857981	de montage, Hauteur: 67 mm, Largeur: 239 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

**Matériel de montage**

Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

**Kits de matériaux de fixation**

Des kits de matériaux de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le kit de fixation de plaquettes – SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le kit de fixation universel – TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

**Informations générales de commande**

Type	TPSD FIXING SET KTB	Version
Référence	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118043969	Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	20 ST	
Type	SD FIXING SET	Version
Référence	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118075472	Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	1 ST	

## KLIPPON K32 EX RAL7001

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

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

### Accessories

#### Support de montage



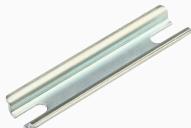
Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage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

#### Informations générales de commande

Type	FKSC 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 K32	Version
Référence	<a href="#">8000032395</a>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 235 mm, sans perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
GTIN (EAN)	4050118652536	
Qté.	20 ST	