

## KLIPPON K52 VMQ RAL7001

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

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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: 160 mm, Largeur: 160 mm, Profondeur: 91 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<a href="#">1937740000</a>
Type	KLIPPON K52 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609284
Qté.	1 pièce(s)
valable pour rail profilé non équipé	<a href="#">1910100000</a>

Date de création 7 novembre 2022 16:16:08 CET

**KLIPPON K52 VMO RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	91 mm	Profondeur (pouces)	3,583 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6,299 inch
Largeur	160 mm	Largeur (pouces)	6,299 inch
Cote de fixation hauteur	110 mm	Cote de fixation largeur	140 mm
Poids net	1 616 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C
-------------------------------	-----------------

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
------------	----------------	------	--------------------------------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01

**Caractéristiques générales**

Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4x	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66, IP67, IP68
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines	Epaisseur du matériau du coffret	4,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	4 mm	Fixation de montage	Trous taraudés M5
Fixation du coffret	Trous 6 mm	Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Hauteur de l'orifice d'accès	151 mm	Largeur de l'orifice d'accès	151 mm
Matériau	Aluminium AISi12	Matériau du joint	Silicone
Nombre de vis de couvercle	4	Normes	EN 45545-2:2013
Plaque de presse-étoupes	Non	Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)
Surface	Électrolaqué, structuré	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard

**Equipement horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

**Equipement vertical**

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

## KLIPPON K52 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV
Numéro de certificat (DNVGL)	TAE00002SM	Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01	N° de certificat (MARITREG)	19.00108.272
N° de certificat (cULus)	E197061		

## Presse-étoupes droite

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

## Presse-étoupes gauche

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

## Presse-étoupes haut / bas

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E197061

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon K52 VMQ RAL7001_1937740000_DE</a> <a href="#">Klippon K52 VMQ RAL7001_1937740000_EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

Date de création 7 novembre 2022 16:16:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

**KLIPPON K52 VMO RAL7001**

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

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

**Dessins****Dessin coté**