

KLIPPON K61 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: 260 mm, Profondeur: 91 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	1937730000
Type	KLIPPON K61 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609277
Qté.	1 pièce(s)

KLIPPON K61 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	260 mm	Largeur (pouces)	10,236 inch
Cote de fixation hauteur	110 mm	Cote de fixation largeur	240 mm
Poids net	2 106 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Température de fonctionnement , max.	135 °C		

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

Charge utile max.	4,16 kg	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection		Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines
	IP66, IP67, IP68		
Épaisseur du matériau du coffret	4,5 mm	Épaisseur 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	251 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
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		

Équipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

Équipement vertical

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

KLIPPON K61 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.AД54.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	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Presse-étoupes gauche

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



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

KLIPPON K61 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Données techniques	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon K61 VMO RAL7001_1937730000_DE Klippon K61 VMO RAL7001_1937730000_EN
Documentation utilisateur	Assembly guidelines - empty enclosures
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

Fiche de données

KLIPPON K61 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

