

KLIPPON K2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

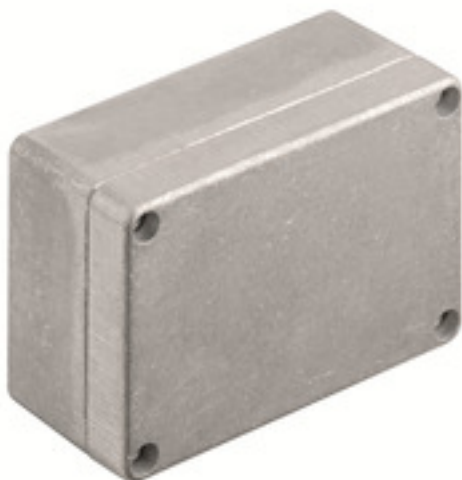
Klingenbergstraße 26

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: 70 mm, Largeur: 100 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
Référence	0342100000
Type	KLIPPON K2
GTIN (EAN)	4008190104641
Qté.	10 pièce(s)
valable pour rail profilé non équipé	1910010000

Date de création 4 novembre 2022 10:44:42 CET

KLIPPON K2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3,937 inch
Cote de fixation hauteur	42 mm	Cote de fixation largeur	88 mm
Poids net	310,2 g		

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...80 °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	3,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm	Fixation de montage	Trous taraudés M4
Fixation du coffret	Trous 4 mm	Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot
Hauteur de l'orifice d'accès	63 mm	Largeur de l'orifice d'accès	93 mm
Matériau	Aluminium AISi12	Matériau du joint	Chloroprène
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	non traité	Température de fonctionnement , max.	80 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard

Equipement horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x10

Equipement vertical

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

KLIPPON K2

Weidmüller Interface GmbH & 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.AB54.B.00251.19
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.AB54.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	1	M16	1
-----	---	-----	---

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

M12	3	M16	3
M20	2		

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.AB54.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
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon K2_0342100000_DE Klippon K2_0342100000_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

KLIPPON K2

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

