

KLIPPON K02**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.

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 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: 64 mm, Largeur: 98 mm, Profondeur: 34 mm, Matériau: Aluminium AISi12, non traité, argent
Référence	1565250000
Type	KLIPPON K02
GTIN (EAN)	4008190085025
Qté.	6 pièce(s)

KLIPPON K02

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1,339 inch
Hauteur	64 mm	Hauteur (pouces)	2,52 inch
Largeur	98 mm	Largeur (pouces)	3,858 inch
Cote de fixation hauteur	36 mm	Cote de fixation largeur	86 mm
Poids net	202,333 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °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.	0,627 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		
Epaisseur du matériau du coffret	3,1 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm
Fixation de montage	Trous taraudés M3	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Hauteur de l'orifice d'accès	57,8 mm
Largeur de l'orifice d'accès	91,8 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
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	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

Equipement vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	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		

Date de création 21 mars 2023 10:46:22 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

KLIPPON K02

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes droite

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

Presse-étoupes gauche

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

Presse-étoupes haut / bas

M12	3	M16	3
M20	2		

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

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
Données techniques	WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon K02_1565250000_DE Klippon K02_1565250000_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 K02

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

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté**