

KLIPPON K41 VMO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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: 120 mm, Largeur: 122 mm, Profondeur: 81 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	1939640000
Type	KLIPPON K41 VMO
GTIN (EAN)	4032248615971
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E197061

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	122 mm	Largeur (pouces)	4.8031 inch
Cote de fixation hauteur	82 mm	Cote de fixation largeur	106 mm
Poids net	916 g		

Températures

Température de fonctionnement -50 °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	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	4 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4.5 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot	Normes	EN 45545-2:2013
Surface	non traité	Tenue aux chocs	10 J version standard
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	Matériau de base	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Silicone	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation de montage	Trous taraudés M5	Fixation du coffret	Trous 6 mm
Remarque : degré de protection	IP68 (t=72h, h=1m)	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Nombre de vis de couvercle	4	Largeur de l'orifice d'accès	113 mm
valable pour rail profilé non équipé	TS35 105 KLIPPON K41/POK4	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	1.46 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	111 mm	Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines

KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x6	Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x13
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x11	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	1x8

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical) *

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	N° de certificat (cULus)	E197061

Presse-étoupes droite

M25	1	M16	4
M32	1	M20	2
M12	4		

Presse-étoupes gauche

M12	4	M16	4
M32	1	M25	1
M20	2		

Presse-étoupes haut / bas

M20	3	M12	6
M32	1	M25	2
M16	6		

KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

