

KLIPPON K01 RAL7001

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.

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 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: 64 mm, Largeur: 58 mm, Profondeur: 34 mm, Matériau de base: Aluminium AISi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	9529100000
Type	KLIPPON K01 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918019
Qté.	10 Pièce

KLIPPON K01 RAL7001

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	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	64 mm	Hauteur (pouces)	2.5197 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Cote de fixation hauteur	36 mm	Cote de fixation largeur	58 mm
Poids net	131.38 g		

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...80 °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	2.5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	3.1 mm
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Normes	EN 45545-2:2013
Surface	Électrolaqué, structuré	Tenue aux chocs	10 J version standard
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	Matériau de base	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation de montage	Trous taraudés M3	Fixation du coffret	Trous 4 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	51.8 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	0.37 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	57.8 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	1x1*	Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	1x1*
---	------	---	------

Date de création 16.07.2026 05:48:16 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

KLIPPON K01 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 1x1*
mm², vertical)

Number of DIN rails and terminals (4 1x1*
mm², vertical)

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité DE PS2410 160412
(DoC LVD) 001ISS03

Numéro de certificat (DNV) TAE00002SM

Conditions d'homologation cULus, RMRS, DNV

N° de certificat (cULus) E197061

Presse-étoupes droite

M16

1

M12

1

Presse-étoupes gauche

M12

1

M16

1

Presse-étoupes haut / bas

M12

1

M16

1

Dessins

Dessin coté