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: Alumi- nium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<u>9529100000</u>
Туре	KLIPPON K01 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918019
Qté.	10 Pièce

KLIPPON K01 RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
	C C C(UL)us (🚃)
	LISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº 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

EC000261	ETIM 7.0	EC000261
EC000261	ETIM 9.0	EC000261
EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
27-18-01-01		
	EC000261 EC000261 27-18-92-90 27-18-01-01 27-18-01-01	EC000261 ETIM 9.0 EC000261 ECLASS 9.0 27-18-92-90 ECLASS 10.0 27-18-01-01 ECLASS 12.0 27-18-01-01 ECLASS 14.0

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		

Date de création 06.11.2025 03:43:47 MEZ

KLIPPON K01 RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 boît			
Turnores de ser timout du Ber			
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	Nº 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

Fiche de données

KLIPPON K01 RAL7001



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

 Type
 FKSC M4X6 D8/SW2
 Version

 Référence
 1567480000
 Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1

 GTIN (EAN)
 4008190033491

 Qté.
 100 ST