

KLIPPON K79 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.

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: 313 mm, Largeur: 404 mm, Profondeur: 181 mm, Matériau: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, gris argent
Référence	2934230000
Type	KLIPPON K79 RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682467
Qté.	1 pièce(s)

KLIPPON K79 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7,126 inch
Hauteur	313 mm	Hauteur (pouces)	12,323 inch
Largeur	404 mm	Largeur (pouces)	15,905 inch
Cote de fixation hauteur	262 mm	Cote de fixation largeur	384 mm
Épaisseur du paroi, min.	5 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	7 350 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
-------------------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	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	Épaisseur du matériau du coffret	5 mm
Épaisseur du matériau du couvercle	5 mm	Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Hauteur de l'orifice d'accès	303 mm	Instruction de montage	Montage sur paroi
Largeur de l'orifice d'accès	394 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	DIN EN 45545-2	Plaque de presse-étoupes	Non
Résistance du matériau	5 mm	Silicone	Oui
Surface	Électrolaqué	Température de fonctionnement , max.	80 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard

Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
---------------------------	-------	---	---------------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

KLIPPON K79 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format