

KLIPPON K31 EX RAL7001**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.

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, 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: 80 mm, Largeur: 175 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau: Aluminium AISi12, Électrolaqué, gris argent
Référence	1329680000
Type	KLIPPON K31 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133899
Qté.	1 pièce(s)

KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Largeur	175 mm	Largeur (pouces)	6,89 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	163 mm
Poids net	622 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C
-------------------------------	-----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02

Caractéristiques générales

Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection		Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires
	IP66, IP67		
Epaisseur du matériau du coffret	4 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	2,5 mm
Fixation de montage	Trous taraudés M4	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm
Largeur de l'orifice d'accès	167 mm	Matériau	Aluminium AlSi12
Matériau du joint	Silicone	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Plaque de presse-étoupes	Non
Surface	Électrolaqué	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-60 °C	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J

Equipement horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

Equipement vertical

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

KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X	Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01
Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
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		

Presse-étoupes droite

M12	2	M16	2
M20	1		

Presse-étoupes gauche

M12	2	M16	2
M20	1		

Presse-étoupes haut / bas

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Données techniques	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon K31 Ex RAL7001_1329680000_DE Klippon K31 Ex RAL7001_1329680000_EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Date de création 4 novembre 2022 13:13:29 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté**