

KLIPPON K31

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 80 mm, Largeur: 175 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	0573500000
Type	KLIPPON K31
GTIN (EAN)	4008190471385
Qté.	5 Pièce

KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E197061

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	175 mm	Largeur (pouces)	6.8898 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	163 mm
Poids net	569.6 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	4 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	non traité	Tenue aux chocs	10 J version standard
Degré de protection	IP66, IP67, IP68	Matériau de base	Aluminium AISI12
Matériau du joint	Chloroprène	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation de montage	Trous taraudés M4	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	167 mm
valable pour rail profilé non équipé	TS15_164 KLIPPON K31 CSS	Plaque de presse-étoupes	Non
Charge utile max.	1.4 kg	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm	Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines

Equipement horizontal

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

KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement vertical

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

Numéros de certificat du boîtier

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	2	M20	1
M12	2		

Presse-étoupes gauche

M12	2	M16	2
M20	1		

Presse-étoupes haut / bas

M20	4	M12	9
M25	3	M16	6

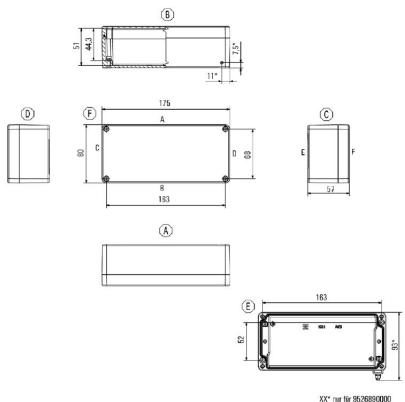
KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Klippon® K - Charnière

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	HG K+POK	Version
Référence	1580360000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GTIN (EAN)	4008190203542	Charnière, Matériau de base: Aluminium AISI12, argent
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	MOPL K31 STAHL	Version
Référence	3073040000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque
GTIN (EAN)	4008190857974	de montage, Hauteur: 67 mm, Largeur: 164 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

Entretoise



Des entretoises en acier inoxydable en trois longueurs pour augmenter la distance entre les rails de montage ou les rails DIN et la paroi arrière du boîtier.

Informations générales de commande

Type	SP M6 15 MSZN	Version
Référence	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190857851	10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	

KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	SP M6 20 MSZN	Version
Référence	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850234	10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 30 MSZN	Version
Référence	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur:
GTIN (EAN)	4008190850241	10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier, argent
Qté.	2 ST	

TS 15

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Version
Référence	1910040000	Rail profilé, TS 15, Largeur: 164 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4032248536955	zingué, chromé
Qté.	1 ST	

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 jusqu'aux 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	

KLIPPON K31

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

www.weidmueller.com

Accessoires

TS 15

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS15X5 ST K31	Version
Référence	8000003887	Rail profilé, TS 15, Largeur: 164 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4050118652529	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST K31	Version
Référence	8000003898	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 164 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652604	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST K31	Version
Référence	80000073089	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 164 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675337003	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	