

KLIPPON K71

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: 230 mm, Largeur: 280 mm, Profondeur: 111 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	0573700000
Type	KLIPPON K71
GTIN (EAN)	4008190051808
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K71

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	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	230 mm	Hauteur (pouces)	9.0551 inch
Largeur	280 mm	Largeur (pouces)	11.0236 inch
Cote de fixation hauteur	180 mm	Cote de fixation largeur	260 mm
Poids net	2998 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	4 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4.5 mm
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Fixation du couvercle	M6 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 AlSi12
Matériau du joint	Chloroprène	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation de montage	Trous taraudés M5	Fixation du coffret	Trous 6 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	271 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	6.44 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	221 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13

Date de création 02.03.2026 04:51:08 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

KLIPPON K71

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26
---------------	------	---------------	------

Équipement 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 PS24 10 1604 12 001ISS03	Numéro de certificat (DNV)	TAE00002SM
Conditions d'homologation	cULus, RMRS, DNV	N° de certificat (cULus)	E197061

Presse-étoupes droite

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28		

Presse-étoupes gauche

M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

Presse-étoupes haut / bas

M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		

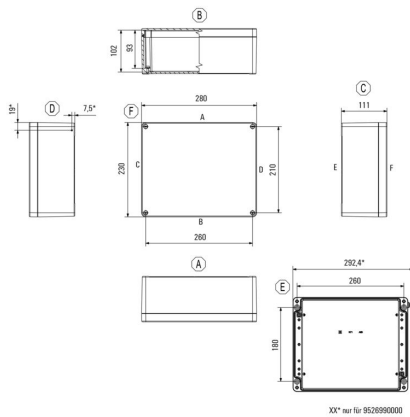
KLIPPON K71

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 K71 STAHL	Version	
Référence	3073140000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de	
GTIN (EAN)	4008190858070	montage, Hauteur: 213 mm, Largeur: 264 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 K71

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

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Version
Référence	1910140000	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4032248537051	
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Support de fixation murale

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	KLIPPON K MF KIT 25	Version
Référence	9527590000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Pied de montage, Pattes de fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent
GTIN (EAN)	4032248014071	
Qté.	1 ST	

KLIPPON K71

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 M5X8 D9/SW2.5	Version	
Référence	0295900000	Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1	
GTIN (EAN)	4008190133337		
Qté.	50 ST		

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST K71	Version	
Référence	8866120000	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé	
GTIN (EAN)	4050118652697		
Qté.	20 ST		

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST K71	Version	
Référence	8000073099	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 260 mm, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé	
GTIN (EAN)	4064675340539		
Qté.	20 ST		