

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: 120 mm, Largeur:
	220 mm, Profondeur: 81 mm, Matériau de base:
	Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<u>1565280000</u>
Туре	KLIPPON K51
GTIN (EAN)	4008190144524
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
	C C C(VL)us (=)
	USTED

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

Dimensions et poids

Profondeur	81 mm	Profondeur (pouces)	3.189 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	220 mm	Largeur (pouces)	8.6614 inch
Cote de fixation hauteur	82 mm	Cote de fixation largeur	204 mm
Poids net	1398 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 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

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	211 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Charge utile max.	2.64 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	111 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

Date de création 06.11.2025 12:01:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19
Equipement vertical			,
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Numéros de certificat du boît	tier		'
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			
M25 M32	1	M16	3
M32 M12	6	<u>M20</u>	2
IVI I Z	0		
Presse-étoupes gauche			
M12	6	M16	3
M32	1	M25	1
M20	2		·
Presse-étoupes haut / bas			
M20	8	M12	23
M40	3	M32	3
M25	5	M16	14

Weidmüller **3**

KLIPPON K51

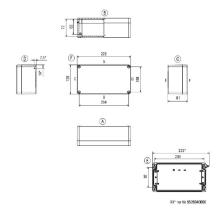
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Klippon® K - Charnière



Série Klippon® K, accessoires

Informations générales de commande

Туре	HG K+POK	Version
Référence	<u>1580360000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GTIN (EAN)	4008190203542	Charnière, Matériau de base: Aluminium AlSi12, argent
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	MOPL K51 STAHL	Version
Référence	3073090000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de
GTIN (EAN)	4008190858025	montage, Hauteur: 106 mm, Largeur: 207 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

Туре	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
0.7	0.07	

Qté. 2 ST

Date de création 06.11.2025 12:01:11 MEZ



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

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Version
Référence	<u>1910090000</u>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 203 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4032248537006	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Support de fixation murale



Série Klippon® K, accessoires

Informations générales de commande

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

Date de création 06.11.2025 12:01:11 MEZ



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

Profondeur 7,5 mm

50 ST

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35X7.5 ST K51	Version
Référence	8000003907	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 203 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652642	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35X15 ST K51	Version
Référence	8000073094	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 203 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675337058	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Date de création 06.11.2025 12:01:11 MEZ