

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:
	330 mm, Profondeur: 181 mm, Matériau de base:
	Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	<u>2934200000</u>
Туре	KLIPPON K75 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682436
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
	Comornie		
Dimensions et poids	_		
Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7.126 inch
Hauteur	230 mm	Hauteur (pouces)	9.0551 inch
Largeur	330 mm	Largeur (pouces)	12.9921 inch
Cote de fixation hauteur	210 mm	Cote de fixation largeur	310 mm
Épaisseur du paroi, min.	5 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	5160 g	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Températures			
Température de fonctionnement	-50 °C135 °C	plage de température d'utilisation	-50135 °C
Conformité environnementale	du produit		
Comornite environmententale	s 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	5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	5 mm
Résistance du matériau	5 mm	Silicone	Oui
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot	Instruction de montage	Montage sur paroi
Normes	DIN EN 45545-2	Surface	non traité
Tenue aux chocs	10 J version standard	Degré de protection	IP66, IP67, IP68
Matériau de base	Aluminium AlSi12	Matériau du joint	Silicone
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm	Fixation de montage	Trous taraudés M5
Fixation du coffret	Trous 6 mm	Matériau du joint de couvercle	Silicone
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X	Nombre de vis de couvercle	4
Largeur de l'orifice d'accès	300 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	220 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

Date de création 01.12.2025 08:59:25 MEZ

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

2x28

2x55

WDU 10 / ZDU 10

Niveau du catalogue / Dessins

WDU 16 / ZDU 16

WDU 35 / ZDU 35

2x24

2x17



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

WDU 4 / ZDU 4	2x46	WDU 6 / ZDU 6	2x35
Equipement vertical			
WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22
Numéros de certificat du boît	tier		
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Conditions d'homologation	cULus
Presse-étoupes droite			
M25	9	M63	1
M75	1	M16	16
M40	4	M50	2
M32	4	M20	16
M12	36		
Presse-étoupes haut / bas			
MAGO	00	MAO	70
M20	32	M12	72
M63	2	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	1
M16	36		



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	

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
Qté.	2 ST	
Туре	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
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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Klippon® K - Support de fixation murale





Série Klippon® K, accessoires

Informations générales de commande

Type KLIPPON K MF KIT 25
Référence 9527590000
GTIN (EAN) 4032248014071
Oté 1 ST

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

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

Version

50 ST

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type TS35X15 ST 202 K75 VER Version

Référence 8000135666 Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 202 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN) 4099987090049 avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Oté. 1 ST passivé

Date de création 01.12.2025 08:59:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	TS35X15 ST 306 K75 HOR	Version
Référence	8000135664	Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 306 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987089920	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	Version
Référence	8000135665	Rail profilé, Largeur: 202 mm, sans perçage longitudinal, avec
GTIN (EAN)	4099987090032	perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé
Туре	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	Version
Type Référence	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR 8000135663	Version Rail profilé, TS 35 x 7.5, Largeur: 306 mm, avec perçage longitudinal,