

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, 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: 160 mm, Largeur: 200 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris
	argent
Référence	<u>1329740000</u>
Туре	KLIPPON K6 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133493
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

|--|

Agréments





ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	100 mm	Profondeur (pouces)	3.937 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6.2992 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Cote de fixation hauteur	140 mm	Cote de fixation largeur	180 mm
Poids net	1677.28 g		

Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °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	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Caractéristiques générales

Garagtoriotiques generales			
Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4.6 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M5 torx stainless steel screws with slot	Instruction de montage	Vis du couvercle incluses
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Surface	Électrolaqué, structuré
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J	Degré de protection	IP66, IP67
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	Nombre de vis de couvercle	4
Largeur de l'orifice d'accès	190.8 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	150.8 mm
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal			
•			
WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21
WDU 6 / ZDU 6	1x16		
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 d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 23.0526U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 23.0527X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEx IBE 13.0001U
Certificat Nº (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	Certificat Nº (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X
Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		
Presse-étoupes droite			
M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	6
Presse-étoupes gauche			,
W12	6	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1
Presse-étoupes haut / bas			
M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12



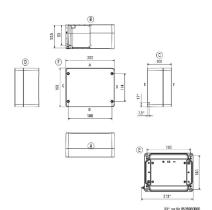
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Ту	/pe	HG K+POK	Version
Ré	éférence	<u>1580360000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GT	ΓΙΝ (EAN)	4008190203542	Charnière, Matériau de base: Aluminium AlSi12, argent
Qt	té.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	MOPL K6 STAHL	Version
Référence	3073110000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de
GTIN (EAN)	4008190858049	montage, Hauteur: 145 mm, Largeur: 183 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Version
Référence	<u>1910110000</u>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 172 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4032248537020	longitudinal, Acier, zingué, chromé

Qté. 1 S7

Date de création 08.11.2025 12:50:09 MEZ



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

Туре	KLIPPON K MF KIT 16	Version
Référence	9529080000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Pied de montage, Pattes de
GTIN (EAN)	4008190916299	fixation, Hauteur: 70 mm, Largeur: 33.5 mm, Profondeur: 12 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Acier inox 1.4301, argent

Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots antipluie.

Le kit de fixation de plaquettes – SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas. Le kit de fixation universel – TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

Informations générales de commande

Туре	TPSD FIXING SET KTB	Version
Référence	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118043969	Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	20 ST	
Туре	SD FIXING SET	Version
Type Référence	SD FIXING SET 1285200000	Version Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,



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

3			
Туре	TS35X7.5 ST K6	Version	
Référence	8000003903	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 172 mm, sans perçage	
GTIN (EAN)	4050118652666	longitudinal, Acier, zingué, chromé	
Qté.	20 ST		

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	TS35X15 ST K6	Version
Référence	8000073096	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 172 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675337072	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Date de création 08.11.2025 12:50:09 MEZ