

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: 80 mm, Largeur: 75 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau de base: Alumi- nium AlSi12, non traité, argent
Référence	<u>9526850000</u>
Туре	KLIPPON K11 EX
GTIN (EAN)	4032248019144
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments







ROHS Conforme	,
nons comonne	,

Dimensions et poids

Durafa in dia con	F7	Durfordon (1	2.2441 :
Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2.9527 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	63 mm
Poids net	328 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

Epaisseur du matériau du couvercle	2.5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Surface	non traité	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 M4	Fixation du coffret	Trous 4 mm
Nombre de vis de couvercle	4	Largeur de l'orifice d'accès	67 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	72 mm	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires

Date de création 06.11.2025 07:40:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
Equipement vertical			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
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 (DNV)	TAE00002SM
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)	IBEXU12ATEX1144U	Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
Presse-étoupes droite			
M16 M12	2	<u>M20</u>	1
Presse-étoupes gauche			
,			
M12	2	M16	2
M20	1		
Presse-étoupes haut / bas			
M20	1	M12	2
M25	<u> </u>	M16	2



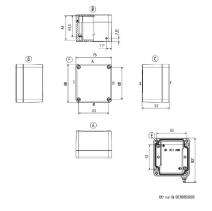
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

TS 15



Série Klippon® K, accessoires

Informations générales de commande

Туре	TS15 64 KLIPPON K11	Version
Référence	1909990000	Rail profilé, TS 15, Largeur: 64 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4032248536917	zingué, chromé
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	MOPL K11 STAHL	Version
Référence	3073000000	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque
GTIN (EAN)	4008190857936	de montage, Hauteur: 67 mm, Largeur: 64 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

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	

Date de création 06.11.2025 07:40:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	<u>1252190000</u>	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
Référence	<u>1285200000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118075472	Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau de

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

Туре	FKSC M4X6 D8/SW2	Version
Référence	<u>1567480000</u>	Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qté.	100 ST	

Date de création 06.11.2025 07:40:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

TS 15



Série Klippon® K, accessoires

Informations générales de commande

Туре	TS15X5 ST K11	Version
Référence	8000003888	Rail profilé, TS 15, Largeur: 64 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4050118652390	zingué, chromé
Qté.	20 ST	

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Туре	;	TS35X7.5 ST K11	Version
Réféi	rence	8000003899	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 64 mm, sans perçage
GTIN	I (EAN)	4050118652383	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 K11	Version
Référence	8000073084	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 64 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675336945	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Date de création 06.11.2025 07:40:27 MEZ