

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: 230 mm, Largeur: 280 mm, Profondeur: 111 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris
	argent
Référence	<u>1329770000</u>
Туре	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
Qté.	1 Pièce

Date de création 29.10.2025 06:08:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

g				
Agréments	ϵ	⟨£x⟩	IFCEv	ÜΚ

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Agréments

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	3292 g		

ATEX - SIRA

Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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	3 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4.5 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M6 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	271 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	221 mm
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portugires		

Date de création 29.10.2025 06:08:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26
Equipement vertical			
	*	MDU 4 (ZDU 4	*
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Numéros de certificat du boît	tier		
	D= D00440 400440		DE DOCATO 400000
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)	IECEXIBE13.0002X	Certificat Nº (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		
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	WIOO	<u> </u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

(C) 111 (C) 230 (C) 111 (C) 230 (C) 23



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
Référer	ce <u>1580360000</u>	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GTIN (E	AN) 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 K71 STAHL	Version
Référence	<u>3073140000</u>	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

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

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

Date de création 29.10.2025 06:08:04 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 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	

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,

Date de création 29.10.2025 06:08:04 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vis



Selon le bloc de jonction ou aussi les accessoires, nous offrons différents types de vissés comme des articles supplémentaires ou aussi des pièces de rechange.

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

Туре	TS35X7.5 ST K71	Version
Référence	<u>8866120000</u>	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4050118652697	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 K71	Version
Référence	8000073099	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 260 mm, avec perçage
GTIN (EAN)	4064675340539	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

Date de création 29.10.2025 06:08:04 MEZ