

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: 70 mm, Largeur: 100 mm, Profondeur: 45 mm, Matériau de base: Alumi- nium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	<u>1329650000</u>
Туре	KLIPPON K2 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133905
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agrements		
Agréments	CE EX	IECEX CA

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

Dimensions et poids

Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3.937 inch
Cote de fixation hauteur	42 mm	Cote de fixation largeur	88 mm
Poids net	358 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	3 mm	Epaisseur du matériau du coffret	3.5 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Instruction de montage	Vis du couvercle incluse
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 M4
Fixation du coffret	Trous 4 mm	Nombre de vis de couvercle	4
Largeur de l'orifice d'accès	93 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	63 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

1x10		
•	WDU 4 / ZDU 4	*
tier		1
DE PS2410 160412 001ISS03	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
LMP 23.0526U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
IBExU12ATEX1144 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 23.0527X
IECEx IBE 13.0002X	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEx IBE 13.0001U
IECEXIBE13.0001U	Certificat Nº (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		
1	M12	1
,		1
1	M16	1
2	N412	2
۷	IVI I Z	3
	DE PS2410 160412 001ISS03 LMP 23.0526U IBEXU12ATEX1144 U IECEX IBE 13.0002X IECEXIBE13.0001U DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO	* WDU 4 / ZDU 4 tier DE PS2410 160412



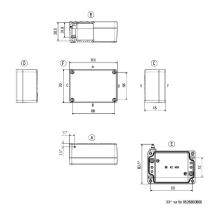
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessin coté

Dessins





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 90 KLIPPON K2 CSS	Version
Référence	<u>1910010000</u>	Rail profilé, TS 15, Largeur: 90 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4032248536924	zingué, chromé
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

	g	
Туре	MOPL K2 N FE	Version
Référence	<u>1905270000</u>	Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque
GTIN (EAN)	4032248524433	de montage, Hauteur: 52 mm, Largeur: 91 mm, Profondeur: 3 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

Date de création 12.11.2025 07:22:53 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	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	
Qie.	2031	
Туре	SD FIXING SET	Version
		Version Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
Туре	SD FIXING SET	

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	1567480000	Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qté.	100 ST	

Date de création 12.11.2025 07:22:53 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 K2	Version
Référence	8000003884	Rail profilé, TS 15, Largeur: 90 mm, sans perçage longitudinal, Acier,
GTIN (EAN)	4050118652505	à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	