

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	1329770000
Type	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



IECEx UK CA

ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm
Hauteur	230 mm
Largeur	280 mm
Cote de fixation hauteur	180 mm
Poids net	3292 g

Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur (pouces)	9.0551 inch
Largeur (pouces)	11.0236 inch
Cote de fixation largeur	260 mm

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 8.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503
ECLASS 15.0	27-18-05-02

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	3 mm
Température de fonctionnement, max.	135 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot
Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J
Matériau de base	Aluminium AlSi12
Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation du coffret	Trous 6 mm
Largeur de l'orifice d'accès	271 mm
Couvercle	Oui
Domaines d'utilisation :	Zones explosives, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires

Epaisseur du matériau du coffret	4.5 mm
Température de fonctionnement, min.	-60 °C
Instruction de montage	Vis du couvercle incluses
Surface	Électrolaqué, structuré
Degré de protection	IP66, IP67
Matériau du joint	Silicone
Fixation de montage	Trous taraudés M5
Nombre de vis de couvercle	4
Plaque de presse-étoupes	Non
Hauteur de l'orifice d'accès	221 mm

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43

WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 35 / ZDU 35	2x13

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26
---------------	------	---------------	------

Equipement vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Numéros de certificat du boîtier

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 N° (IECEx)	IECExIBE13.0001U	Certificat N° (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		

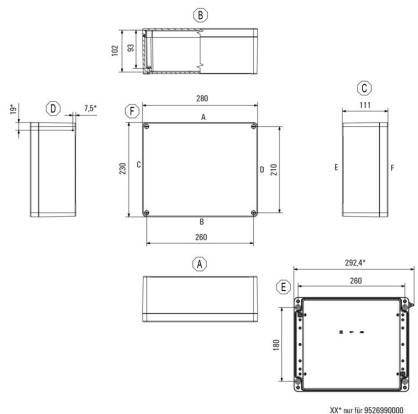
KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® K - Charnière

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	HG K+POK	Version
Référence	1580360000	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Articulation extérieure,
GTIN (EAN)	4008190203542	Charnière, Matériau de base: Aluminium AISI12, argent
Qté.	1 ST	

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	MOPL K71 STAHL	Version
Référence	3073140000	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	1910140000	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4032248537051	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	1 ST	

KLIPPON K71 EX RAL7001

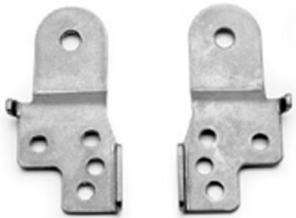
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® K - Support de fixation murale

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	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 matériaux de fixation

Des kits de matériaux de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

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

Type	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	
Type	SD FIXING SET	Version
Référence	1285200000	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 base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	1 ST	

KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques 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	029590000	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

Type	TS35X7.5 ST K71	Version
Référence	886612000	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

Type	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	