

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 230 mm, Largeur: 330 mm, Profondeur: 181 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, gris argent
Référence	2934180000
Type	KLIPPON K75 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682412
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7.126 inch
Hauteur	230 mm	Hauteur (pouces)	9.0551 inch
Largeur	330 mm	Largeur (pouces)	12.9921 inch
Cote de fixation hauteur	210 mm	Cote de fixation largeur	310 mm
Épaisseur du paroi, min.	5 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	5160 g		

Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...135 °C	plage de température d'utilisation	-50...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	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	5 mm
Résistance du matériau	5 mm	Silicone	Oui
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Fixation du couvercle	M6 torx stainless steel screws with slot	Instruction de montage	Montage sur paroi
Normes	DIN EN 45545-2	Surface	Électrolaqué
Tenue aux chocs	10 J version standard	Degré de protection	IP66, IP67, IP68
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	Matériau du joint de couvercle	Silicone
Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X	Nombre de vis de couvercle	4
Largeur de l'orifice d'accès	300 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	220 mm
Domaines d'utilisation :	Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x28	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x55	WDU 35 / ZDU 35	2x17
WDU 4 / ZDU 4	2x46	WDU 6 / ZDU 6	2x35

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34
WDU 4 / ZDU 4	2x29

WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 6 / ZDU 6	2x22

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
--	------------------------------

Conditions d'homologation

cULus

Presse-étoupes droite

M25	9
M75	1
M40	4
M32	5
M12	36

M63	1
M16	16
M50	2
M20	16

Presse-étoupes haut / bas

M20	32
M63	2
M32	10
M50	4
M16	36

M12	72
M40	8
M25	18
M75	1

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

Entretoise



Des entretoises en acier inoxydable en trois longueurs pour augmenter la distance entre les rails de montage ou les rails DIN et la paroi arrière du boîtier.

Informations générales de commande

Type	SP M6 15 MSZN	Version
Référence	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190857851	
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 20 MSZN	Version
Référence	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190850234	
Qté.	2 ST	
Type	SP M6 30 MSZN	Version
Référence	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier, argent
GTIN (EAN)	4008190850241	
Qté.	2 ST	

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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 jusqu'aux 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	
Qté.	50 ST	

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST 202 K75 VER	Version
Référence	8000135666	Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 202 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987090049	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TS35X15 ST 306 K75 HOR	Version
Référence	8000135664	Rail profilé, TS 35 x 15, Largeur: 306 mm, sans perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987089920	avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	Version
Référence	8000135665	Rail profilé, Largeur: 202 mm, sans perçage longitudinal, avec
GTIN (EAN)	4099987090032	perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Qté.	1 ST	passivé
Type	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	Version
Référence	8000135663	Rail profilé, TS 35 x 7.5, Largeur: 306 mm, avec perçage longitudinal,
GTIN (EAN)	4099987090001	Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	1 ST	