

KLIPPON K6 EX RAL7001

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: 160 mm, Largeur: 200 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	1329740000
Type	KLIPPON K6 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133493
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	100 mm	Profondeur (pouces)	3.937 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6.2992 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Cote de fixation hauteur	140 mm	Cote de fixation largeur	180 mm
Poids net	1677.28 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 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	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	4.6 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M5 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	190.8 mm	Plaque de presse-étoupes	Non
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	150.8 mm
Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires		

KLIPPON K6 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x12	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x10
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x25	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x21
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	1x16		

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	*	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	*
--	---	--	---

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS24 10 160412 001ISS03	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS24 10 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)	IBExU12ATEX1145X
Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

Presse-étoupes droite

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	6

Presse-étoupes gauche

M12	6	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12

KLIPPON K6 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

