

KLIPPON K61 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: 260 mm, Profondeur: 91 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent
Référence	1328140000
Type	KLIPPON K61 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118132922
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K61 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	91 mm	Profondeur (pouces)	3.5827 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6.2992 inch
Largeur	260 mm	Largeur (pouces)	10.2362 inch
Cote de fixation hauteur	110 mm	Cote de fixation largeur	240 mm
Poids net	2249 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	4 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	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	251 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	151 mm	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x20	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x16
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x39	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x33

KLIPPON K61 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal) 1x24

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical) *

Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical) *

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 23.0526U
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Certificat N° (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
Conditions d'homologation	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS03
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 23.0527X
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Certificat N° (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X

Presse-étoupes droite

M25	2
M40	1
M20	3

M16	6
M32	1
M12	8

Presse-étoupes gauche

M12	8
M32	1
M20	3

M16	6
M25	2
M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M20	13
M40	3
M25	8

M12	27
M32	4
M16	23

KLIPPON K61 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

