

KLIPPON K11 EX

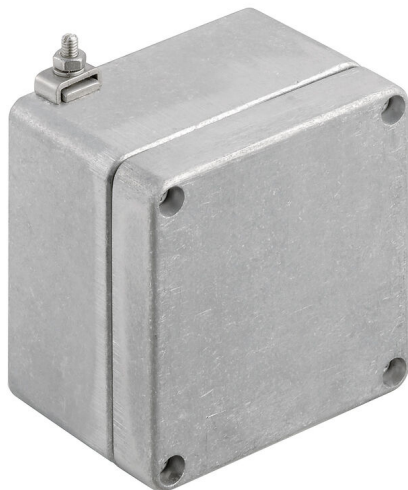
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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: 80 mm, Largeur: 75 mm, Profondeur: 57 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, non traité, argent
Référence	9526850000
Type	KLIPPON K11 EX
GTIN (EAN)	4032248019144
Qté.	1 Pièce

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

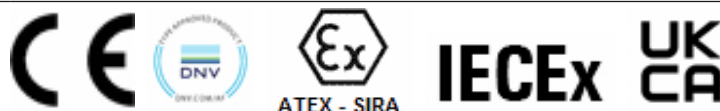
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2.9527 inch
Cote de fixation hauteur	52 mm	Cote de fixation largeur	63 mm
Poids net	328 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	2.5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	4 mm
Température de fonctionnement , max.	135 °C	Température de fonctionnement , min.	-60 °C
Fixation du couvercle	M4 torx stainless steel screws with slot	Normes	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Surface	non traité	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	67 mm
Plaque de presse-étoupes	Non	Couvercle	Oui
Hauteur de l'orifice d'accès	72 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 (2.5 mm², horizontal)	1x5	Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	1x4
---	-----	---	-----

KLIPPON K11 EX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (2.5 1x1*
mm², vertical)

Number of DIN rails and terminals (4 1x1*
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 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) IBExU12ATEX1144U

Numéro d'attestation de conformité (AoC) DE PS24 10 160308 001ISS03

Numéro de certificat (DNV) TAE00002SM

Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) IBExU12ATEX1144 U

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) IECEX IBE 13.0002X

Certificat N° (IECEX) IECEXIBE13.0002X

Conditions d'homologation DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Presse-étoupes droite

M16 2

M12 2

M20 1

Presse-étoupes gauche

M12 2

M20 1

M16 2

Presse-étoupes haut / bas

M20 1

M25 1

M12 2

M16 2

KLIPPON K11 EX

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté

