

KLIPPON K32 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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: 250 mm, Profondeur: 55 mm, Matériau: Aluminium AISi12, Électrolaqué, gris argent |
| Référence | 1329690000 |
| Type | KLIPPON K32 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118133745 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

KLIPPON K32 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|------------|
| Profondeur | 55 mm | Profondeur (pouces) | 2,165 inch |
| Hauteur | 80 mm | Hauteur (pouces) | 3,15 inch |
| Largeur | 250 mm | Largeur (pouces) | 9,842 inch |
| Cote de fixation hauteur | 52 mm | Cote de fixation largeur | 238 mm |
| Poids net | 802 g | | |

Températures

Température de fonctionnement -60 °C...135 °C

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Couple des vis du couvercle | 2,5 Nm | Couvercle | Oui |
| Degré de protection | | Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie des processus, Transports, Industrie du conditionnement, Construction navale, Construction de machines, Installations portuaires |
| | IP66, IP67 | | |
| Epaisseur du matériau du coffret | 4 mm | Epaisseur du matériau du couvercle | 2,5 mm |
| Fixation de montage | Trous taraudés M4 | Fixation du coffret | Trous 4 mm |
| Fixation du couvercle | M4 torx stainless steel screws with slot | Hauteur de l'orifice d'accès | 72 mm |
| Largeur de l'orifice d'accès | 242 mm | Matériau | Aluminium AlSi12 |
| Matériau du joint | Silicone | Nombre de vis de couvercle | 4 |
| Normes | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 | Plaque de presse-étoupes | Non |
| Surface | Électrolaqué | Température de fonctionnement , max. | 135 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C | Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J |

Equipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x32 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

Equipement vertical

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

KLIPPON K32 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| Certificat N° (ATEX) | IBEXU12ATEX1145X | Certificat N° (IECEX) | IECEXIBE13.0002X |
| Conditions d'homologation | DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC | Numéro d'attestation de conformité (AoC) | DE PS2410 160308 001ISS01 |
| Numéro de certificat (EAC) | C-DE.HB07.B.00089-20 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBEXU12ATEX1145 X |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBEXU12ATEX1144 U | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U |
| Numéro de certificat, boîtier vide (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 | Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| N° de certificat (MARITREG) | 19.00108.272 | | |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 9 |
| M20 | 7 | M25 | 6 |

Agréments

Agréments



Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Spécifications appel d'offre | Klippon K32 Ex RAL7001_1329690000_DE Klippon K32 Ex RAL7001_1329690000_EN |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Date de création 4 novembre 2022 13:13:29 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données

KLIPPON K32 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

