

KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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: 230 mm, Largeur: 280 mm, Profondeur: 111 mm, Matériau de base: Aluminium AlSi12, Électrolaqué, structuré, gris argent |
| Référence | 1937720000 |
| Type | KLIPPON K71 VMQ RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4032248609260 |
| Qté. | 1 Pièce |

KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E197061 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------|
| Profondeur | 111 mm | Profondeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Hauteur | 230 mm | Hauteur (pouces) | 9.0551 inch |
| Largeur | 280 mm | Largeur (pouces) | 11.0236 inch |
| Cote de fixation hauteur | 180 mm | Cote de fixation largeur | 260 mm |
| Poids net | 2845.04 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 | 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 | 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 | EN 45545-2:2013 |
| Surface | Électrolaqué, structuré | 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 |
| Remarque : degré de protection | IP68 (t=72h, h=1m) | Classe de protection (UL) | Type 4, Type 4X |
| Nombre de vis de couvercle | 4 | Largeur de l'orifice d'accès | 271 mm |
| Plaque de presse-étoupes | Non | Charge utile max. | 6.44 kg |
| Couvercle | Oui | Hauteur de l'orifice d'accès | 221 mm |
| Domaines d'utilisation : | Industrie des processus, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Installations portuaires, Construction de machines | | |

Equipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x21 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x13 |

KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|------------|
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x36 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x26 |
| Equipement vertical | | | |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
| Numéros de certificat du boîtier | | | |
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Numéro de certificat (DNV) | TAE00002SM |
| Conditions d'homologation | cULus, RMRS, DNV | Nº de certificat (cULus) | E197061 |
| Presse-étoupes droite | | | |
| M25 | 8 | M16 | 18 |
| M40 | 2 | M50 | 2 |
| M32 | 3 | M20 | 10 |
| M12 | 28 | | |
| Presse-étoupes gauche | | | |
| M12 | 28 | M50 | 2 |
| M16 | 18 | M32 | 3 |
| M25 | 8 | M20 | 10 |
| M40 | 2 | | |
| Presse-étoupes haut / bas | | | |
| M20 | 21 | M12 | 42 |
| M40 | 4 | M32 | 10 |
| M25 | 12 | M50 | 3 |
| M16 | 30 | | |

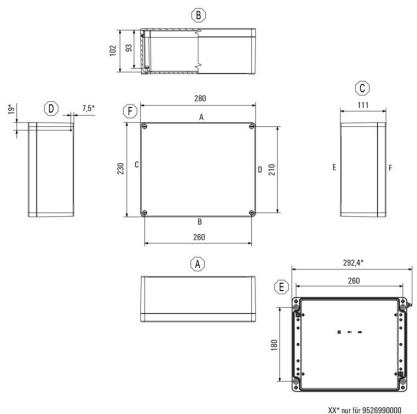
KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

Klippon® K - Plaques de montage

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | MOPL K71 STAHL | Version |
| Référence | 3073140000 | Klippon K (boîtier vide en aluminium), Plaque de montage, Plaque de |
| GTIN (EAN) | 4008190858070 | montage, Hauteur: 213 mm, Largeur: 264 mm, Profondeur: 2 mm, |
| Qté. | 1 ST | Matériau de base: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent |

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: |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | 10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent |
| Qté. | 2 ST | |

KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | TS35/260 KLIPPON K71 CSS | Version |
| Référence | 1910140000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4032248537051 | longitudinal, Acier, zingué, chromé |
| Qté. | 1 ST | |

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 |

KLIPPON K71 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques dans les 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 | 029590000 | Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | |
| Qté. | 50 ST | |

Profondeur 7,5 mm

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Type | TS35X7.5 ST K71 | Version |
| Référence | 886612000 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 260 mm, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| GTIN (EAN) | 4050118652697 | |
| Qté. | 20 ST | |

Profondeur 15 mm

Série Klippon® K, accessoires

**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TS35X15 ST K71 | Version |
| Référence | 8000073099 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 260 mm, avec perçage longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| GTIN (EAN) | 4064675340539 | |
| Qté. | 20 ST | |