

Fiche de données**Klippon
KLIPPON K7 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Depuis des années, le nom de Klippon® est synonyme de compétence et de qualité en matière de boîtiers quand on parle de solutions sur mesure, prêtes à être raccordées, dans les applications industrielles standard et dans les zones explosives.

Weidmüller a adopté cette philosophie grâce à la modernisation et à la mise à jour de la série de boîtiers Klippon® : des produits améliorés pour toutes les exigences d'applications. Quelle que soit l'application que le client envisage, Weidmüller fournit un grand nombre de boîtiers en aluminium qui répondent exactement à ses exigences.

Notre programme complet comporte entre autres les avantages suivants :

- Disponible avec 2 finitions de surface : naturelle et électrolaquée (RAL 7001)
- Joint de forme par défaut en silicone ou chloroprène
- Tête de vis fendue torx pour 19 tailles de boîtiers
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Classes de protection IP élevées : IP66, IP67 et IP68
- Tenue aux chocs jusqu'à 10 Joules
- En plus des normes portant sur les boîtiers vides, les boîtiers sont certifiés par de nombreux agréments : ATEX, GOST, GOST Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Alliage résistant à l'eau de mer
- Boîtier de distribution standardisé avec perçages filetés et différentes configurations de bornes

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Référence | 9526980000 |
| Type | KLIPPON K7 EX |
| Version | Coffrets, Aluminium AlSi12, 160 mm, 91 mm, 350 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248019045 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Fiche de données

Klippon KLIPPON K7 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|--------------------------|---------|
| Longueur | 91 mm |
| Hauteur | 160 mm |
| Cote de fixation hauteur | 140 mm |
| Poids net | 2 863 g |

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 350 mm |
| Cote de fixation largeur | 330 mm |
| Poids | 2 870 g |

Caractéristiques générales

Couple vis du couvercle

Domaines d'utilisation :

Zones explosives,
 Industrie des processus,
 Transports, Industrie
 du conditionnement,
 Construction navale,
 Construction de machines,
 Installations portuaires

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matériau | Aluminium AlSi12 |
| Surface | non traité |
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C |
| Degré de protection | IP66, IP67 |
| Fixation du capot | M5 torx stainless steel screws with slot |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Matériau du joint | Silicone |
| Température de fonctionnement , min. | -30 °C |
| Tenue aux chocs | 7.00 J |
| Fixation du coffret | Trous 6 mm |
| Fixation de montage | Trous taraudés M5 |

Equipement horizontal

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x27 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x55 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x34 |

| | |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 1x23 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x46 |

Equipement vertical

| | |
|---------------------------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | * |
|---------------------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| WDU 4 / ZDU 4 (2) | * |
|-------------------|---|

Presse-étoupes droite

| | |
|-----------------|----------------|
| Face du boîtier | gauche, droite |
| M16 (2) | 6 |
| M25 (2) | 2 |
| M40 (2) | 1 |

| | |
|---------|---|
| M12 (2) | 8 |
| M20 (2) | 3 |
| M32 (2) | 2 |
| M40 (3) | 1 |

Presse-étoupes gauche

| | |
|---------|---|
| M12 (3) | 8 |
| M20 (3) | 3 |
| M32 (3) | 2 |

| | |
|---------|---|
| M16 (3) | 6 |
| M25 (3) | 2 |
| M40 (3) | 1 |

Presse-étoupes haut / bas

| | |
|-----------------|----------------|
| Face du boîtier | gauche, droite |
| M16 | 26 |
| M25 | 10 |
| M40 | 5 |

| | |
|-----|----|
| M12 | 42 |
| M20 | 17 |
| M32 | 6 |

Fiche de données

Klippon KLIPPON K7 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 2.0 | EC000520 |
| UNSPSC | 31-26-15-02 |
| eClass 5.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 7.0 | 27-18-05-02 |

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000049 |
| eClass 4.1 | 27-14-12-06 |
| eClass 6.0 | 27-18-05-02 |

Certificats d'essais

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|----------|
| Certificat N° (ATEX) | KEMA02ATEX2088U | Certificat N° (GERMILLOYD) | 44536-07 |
| N° de certificat (MARITREG) | 09.04040.250 | | |

Agréments

Agréments



GOSTEX



Fiche de données

Klippon KLIPPON K7 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

