

Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E4

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

Illustration du produit



Abbildung ähnlich

Boîtier en acier inox pour une utilisation dans les zones exposées à un risque d'explosion

La gamme de boîtiers Klippon® TB présente d'excellentes caractéristiques de performance, même dans un environnement difficile. Elle est de plus conforme aux exigences les plus strictes des atmosphères potentiellement explosives des industries de process ou de production d'énergie.

La nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB MH apporte de nouvelles améliorations à une série de produits qui rencontre déjà un grand succès et qui est déjà leader sur le marché.

La série de boîtiers Klippon® TB FS vous apporte les avantages suivants :

- Disponibles en 12 tailles et 3 profondeurs standards
- Avec jusqu'à 4 plaques de presse-étoupes
- Protection du joint contre la compression
- Verrouillage de couvercle en dehors de la zone du joint
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66/IP67
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Pieds de montage soudés

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Type | KTB FS 484820 S4E4 |
| Référence | 1196290000 |
| Version | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 480 mm, Largeur: 480 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248978779 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484820 S4E4**

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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| Largeur | 480 mm | Largeur (pouces) | 18,898 inch |
| Hauteur | 480 mm | Hauteur (pouces) | 18,898 inch |
| Profondeur | 200 mm | Profondeur (pouces) | 7,874 inch |
| Cote de fixation largeur | 536 mm | Cote de fixation hauteur | 327 mm |
| Poids net | 17 800 g | | |

Boîtier de mise à la terre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Mise à la terre, boîtier, intérieur | Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle., Écrou de mise à la terre M10 continu dans la base du boîtier |
|-------------------------------------|---|

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Charge utile max. | 92 kg | Dimensions sur tout | 502 x 561 x 208,5 |
| Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore | Épaisseur du matériau de la bride | 3 mm |
| Épaisseur du matériau du couvercle | 1,5 mm | Hauteur de l'orifice d'accès | 450 mm |
| Instruction de montage | Rail/plaque de montage | Largeur de l'orifice d'accès | 450 mm |
| Normes | DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Plaques presse-étoupes | inférieur, supérieur, gauche, droite |
| Position tige PE | Page C | Résistance du matériau | 1,5 mm |
| Taille de clé 1 | 10 mm | Matériau | Acier inoxydable 1.4404 (316L) |
| Matériau du joint | Silicone | Surface | électropoli |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C | Température de fonctionnement , max. | 135 °C |
| Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J, 10 J version standard | Degré de protection | IP66, IP67 |
| Remarque : degré de protection | En cas d'utilisation dans une plage de températures supérieures à 105 °C, la protection IP est limitée à IP 66. | Fixation du coffret | 4 pieds de montage soudés avec dimensions d'orifices de 11 mm (2 pieds de montage à tête fendue et 2 pieds de montage cruciformes) |
| Fixation du couvercle | Vis à tête fendue six pans M6 SW10 | Fixation de montage | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne |

Équipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x48 |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484820 S4E4**

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

Caractéristiques techniques**Equipement vertical**

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x49 |

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (IECEX) | IECEX IBE 14.0013 | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Numéro de certificat, boîtier confectionné (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (INMETRO) | IEx 17.0021 | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) | IEx 17.0020U |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (AEx) | E223792 | Numéro de certificat du boîtier vide (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Numéro de certificat du boîtier confectionné (NEPSI) | GYJ14.1309 | Numéro de certificat, boîtier confectionné (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| N° de certificat (cULus) | E256877 | Numéro de certificat (CCOE) | CCOEP267536/2 |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 65 | M16 | 44 |
| M20 | 29 | M25 | 24 |
| M32 | 13 | M40 | 11 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

Informations sur le produit

Informations sur le produit Quantité minimum de commande : 10 pièces

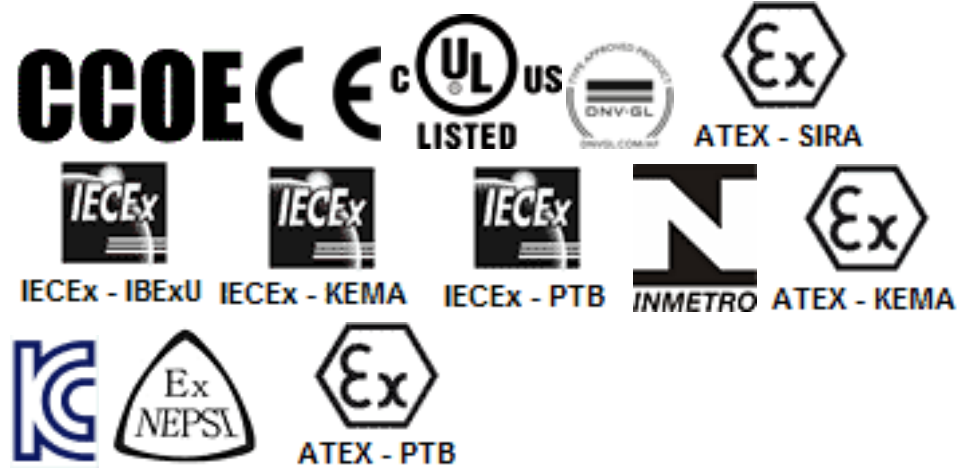
Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E4

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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |
| Brochure/Catalogue | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Documentation utilisateur | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Données techniques | STEP |
| Spécifications appel d'offre | Klippon TB FS 484820 S4E4_1196290000_DE Klippon TB FS 484820 S4E4_1196290000_EN Klippon TB FS 484820 S4E4_1196290000_NL |

Fiche de données

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 484820 S4E4**

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

Dessins

Dessin coté

