

## KTB FS 484820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

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 des processus ou de production d'énergie. La gamme de boîtiers Klippon® TB FS 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

|            |   |
|------------|---|
| 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, gauche, droite, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Référence  | <a href="#">1196280000</a>  |
| Type       | KTB FS 484820 S4E3  |
| GTIN (EAN) | 4032248979264   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E256877                     |

### Dimensions et poids

|                          |         |                          |              |
|--------------------------|---------|--------------------------|--------------|
| Profondeur               | 200 mm  | Profondeur (pouces)      | 7.874 inch   |
| Hauteur                  | 480 mm  | Hauteur (pouces)         | 18.8976 inch |
| Largeur                  | 480 mm  | Largeur (pouces)         | 18.8976 inch |
| Cote de fixation hauteur | 327 mm  | Cote de fixation largeur | 536 mm       |
| Poids net                | 16450 g |                          |              |

### Températures

|                               |                 |  |   |
|-------------------------------|-----------------|--|---|
| Température de fonctionnement | -60 °C...135 °C | Remarque : température ambiante (fonctionnement) | Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66. |
|-------------------------------|-----------------|--|---|

### Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

### 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 |             |             |

### 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

|                                    |        |                                      |        |
|------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Épaisseur du matériau du couvercle | 1.5 mm | Épaisseur du matériau de la bride    | 3 mm   |
| Épaisseur du matériau du coffret   | 1.5 mm | Température de fonctionnement , max. | 135 °C |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C  | Fixation du couvercle                  | Vis à tête fendue six pans M6 SW10   |
| 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 | Surface                                | électropoli  |
| Tenue aux chocs                      | Version ATEX 7 J, 10 J version standard   | Taille de clé                          | 10 mm  |
| Degré de protection                  | IP66, IP67  | Matériau de base                       | Acier inoxydable 1.4404 (316L)   |
| Matériau du joint                    | Silicone  | Couple des vis du couvercle            | 2.5 Nm   |
| Fixation de montage                  | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne   | 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) |
| 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.                   | Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW  |
| Classe de protection (UL)            | Type 3, Type 4X, Type 12  | Nombre de vis de couvercle             | 4  |
| Plaques presse-étoupes               | inférieur, gauche, droite   | Dimensions du carton                   | 640x680x290  |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 450 mm  | Dimensions sur tout                    | 491 x 561 x 208,5  |
| Plaque de presse-étoupes             | Oui   | Charge utile max.                      | 92 kg  |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 450 mm  | Position tige PE                       | Boîtier côté C   |
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore             |  |  |

#### Equipement 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 |

#### 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

|   |                           |   |                            |
|---|---------------------------|---|----------------------------|
| Certificat n° UL Haz.Loc.                               | E223792                   | Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)         | DE PS261X 160412 001ISS03  |
| Certificat n° UL Ord.Loc.                               | E243298                   | Certificat n° UL 508A                                 | E223801                    |
| Numéro d'attestation de conformité (AoC)                | DE PS261X 160309 001ISS06 | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL    | E223792                    |
| Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)    | 2020322303003289          | Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)           | 21-09-25241/ E21-09-053807 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X            | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)        | LMP 21.0016U               |
| Numéro de certificat (DNV)                              | TAE000013S                | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx) | E223792                    |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)    | IBExU14ATEX1050  | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)  | IBExU14ATEX1028 U  |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0017  | Numéro de certificat (INMETRO)               | IEX13.0007         |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)   | IECEXIBE14.0013  | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U |
| Certificat N° (IECEX)                                     | IECEXKEM10.0019  | Certificat N° (ATEX)                         | KEMA10ATEX0050     |
| Conditions d'homologation                                 | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | N° de certificat (cULus)                     | E256877            |

### Presse-étoupes droite

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

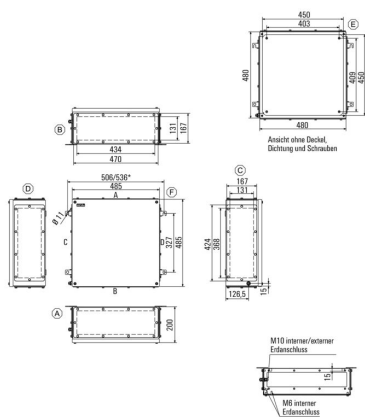
### Presse-étoupes gauche

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

### Presse-étoupes haut / bas

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

Dessin coté



## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 480 x 480mm



**Intégration, extension et individualisation :**  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
**Plaques de montage**  
 Plaques de montage avec et sans perçages, pour la fixation longitudinale et transversale de rails profilés ou de composants directement sur la plaque de montage.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | KTB MOPL 4848 MSZN         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1194000000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 425 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4050118028607              | Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle       |
| Qté.       | 1 ST                       | d'acier, zingué, argent   |
| Type       | KTB MOPL 4848 S2N          | Version   |
| Référence  | <a href="#">1193870000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 425 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4050118028478              | Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox |
| Qté.       | 1 ST                       | 1.4301 (304), non traité, argent                                  |
| Type       | KTB MOPL 4848 MSZN H       | Version   |
| Référence  | <a href="#">2022610000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:  |
| GTIN (EAN) | 4050118403374              | 425 mm, Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:    |
| Qté.       | 1 ST                       | Tôle d'acier, zingué, argent                                      |
| Type       | KTB MOPL 4848 S2N H        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1257710000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:  |
| GTIN (EAN) | 4050118049336              | 425 mm, Largeur: 419 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:    |
| Qté.       | 1 ST                       | Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent                       |

### Gland plates without earthing studs



**Intégration, extension et individualisation :**  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
**Plaques de presse-étoupes**  
 Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | KTB GP XX4820 AB S4 3MM    | Version   |
| Référence  | <a href="#">1281130000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur:   |
| GTIN (EAN) | 4050118071573              | 470 mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-  |
| Qté.       | 1 ST                       | étoupes: supérieur, inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4404, Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Type       | KTB GP 48XX20 CD S4 3MM    | Version   |
| Référence  | <a href="#">1281140000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 424   |
| GTIN (EAN) | 4050118072051              | mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-étoupes:  |
| Qté.       | 1 ST                       | gauche, droite, Matériau de base: Acier inox 1.4404, Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent                |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Plaques presse-étoupes en acier inox - 6 mm



Intégration, extension et individualisation :  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
 Plaques de presse-étoupes  
 Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

#### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | KTB GP XX4820 AB S4 6MM    | Version   |
| Référence  | <a href="#">1256550000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur:   |
| GTIN (EAN) | 4050118093902              | 470 mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 6 mm, Plaques presse-  |
| Qté.       | 1 ST                       | étoupes: supérieur, inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4404, Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Type       | KTB GP 48XX20 CD S4 6MM    | Version   |
| Référence  | <a href="#">1256560000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 424   |
| GTIN (EAN) | 4050118093919              | mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 6 mm, Plaques presse-étoupes:  |
| Qté.       | 1 ST                       | gauche, droite, Matériau de base: Acier inox 1.4404, électropoli, argent  |

### Gland plates with earthing studs



Intégration, extension et individualisation :  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système constamment structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
 Plaques de presse-étoupes  
 Plaques de presse-étoupes en deux épaisseurs pour le remplacement facile de plaques de presse-étoupes pré-équipées sur place.

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | KTB GP XX4820 AB S4 PE     | Version  |
| Référence  | <a href="#">2023580000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 470          |
| GTIN (EAN) | 4050118404111              | mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-étoupes:                 |
| Qté.       | 1 ST                       | supérieur, inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4404, électropoli, argent |
| Type       | KTB GP 48XX20 CD S4 PE     | Version  |
| Référence  | <a href="#">2023620000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Plaque presse-étoupes, droit, Hauteur: 424          |
| GTIN (EAN) | 4050118403596              | mm, Largeur: 167 mm, Profondeur: 3 mm, Plaques presse-étoupes:                 |
| Qté.       | 1 ST                       | gauche, droite, Matériau de base: Acier inox 1.4404, électropoli, argent       |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Acier inox 1.4301



**Intégration, extension et individualisation :**  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
**Capuchons de protection**  
 Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

#### Informations générales de commande

| Type       | KTB RNHD 484820 R          | Version  |
|------------|----------------------------|--|
| Référence  | <a href="#">1281480000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 55.9 |
| GTIN (EAN) | 4050118072198              | mm, Largeur: 485 mm, Profondeur: 211.2 mm, Matériau de base:     |
| Qté.       | 1 ST                       | Acier inox 1.4301, poli miroir, argent                           |

### Acier inox 1.4404 (316L)



**Intégration, extension et individualisation :**  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
**Capuchons de protection**  
 Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

#### Informations générales de commande

| Type       | KTB RNHD XX4820 S4E R      | Version  |
|------------|----------------------------|--|
| Référence  | <a href="#">1314230000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 55.9 |
| GTIN (EAN) | 4050118117349              | mm, Largeur: 485 mm, Profondeur: 211.2 mm, Matériau de base:     |
| Qté.       | 1 ST                       | Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent              |

### Support de plaquette de marquage du type



**Intégration, extension et individualisation :**  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
**Supports de plaques signalétiques**  
 Différents supports de plaques signalétiques sont disponibles pour une mise en place bien visible des plaques signalétiques nécessaires et additionnelles.

## KTB FS 484820 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | TPSDHA KTB 100X25 S2 2R    | Version  |
| Référence  | <a href="#">1257640000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,          |
| GTIN (EAN) | 4050118070354              | Hauteur: 25 mm, Largeur: 141 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau           |
| Qté.       | 1 ST                       | de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent |
| Type       | TPSDHA KTB 130X50 S2 R     | Version  |
| Référence  | <a href="#">1283450000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,          |
| GTIN (EAN) | 4050118073621              | Hauteur: 50 mm, Largeur: 171 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau           |
| Qté.       | 1 ST                       | de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent |
| Type       | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R    | Version  |
| Référence  | <a href="#">1279320000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,          |
| GTIN (EAN) | 4050118070101              | Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de           |
| Qté.       | 1 ST                       | base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent    |

## Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le kit de fixation de plaquettes - SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le kit de fixation universel - TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SD FIXING SET              | Version  |
| Référence  | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique, |
| GTIN (EAN) | 4050118075472              | Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau de   |
| Qté.       | 1 ST                       | base: Acier inoxydable, non traité, argent                         |
| Type       | TPSD FIXING SET KTB        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1252190000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique, |
| GTIN (EAN) | 4050118043969              | Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent             |
| Qté.       | 20 ST                      |  |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Boulon de mise à la terre



Intégration, extension et individualisation :  
 Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.  
 Ecrrou de mise à la terre  
 Ecrrou de mise à la terre pour remplacement en tant que composant complet, disponible en version laiton et acier inox.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PEBZ M10 KTB BR SET        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1192680000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248974641              | Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Laiton, non  |
| Qté.       | 1 ST                       | traité, argent  |
| Type       | PEBZ M10 KTB S4 SET        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1192690000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248974658              | Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Acier        |
| Qté.       | 1 ST                       | inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent                        |

### Support document



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
 Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.  
 Supports documents  
 Supports documents pour le rangement correct des documents dans le boîtier

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | DOHA KTB A6 S2 R           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1252780000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 110 mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier |
| GTIN (EAN) | 4050118045512              | inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | DOHA KTB A5 S2 R           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1252750000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 150 mm, Largeur: 180 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier |
| GTIN (EAN) | 4050118045390              | inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |
| Type       | DOHA KTB A4 S2 R           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1252730000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 200 mm, Largeur: 240 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier |
| GTIN (EAN) | 4050118045383              | inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Bande de mise à la terre

La gamme complète d'accessoires système pour la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB vous permet d'adapter facilement les boîtiers pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application. Les options suivantes sont disponibles :

- Éléments de fermeture
- Supports documents
- Écrou de mise à la terre
- Plaques presse-étoupes
- Matériel d'installation
- Plaques de montage
- Capuchons de protection
- Entretoise
- Rails
- Support de plaquette de marquage du type

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PECD WIRE 6/200/D6 SET     | Version  |
| Référence  | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Bande de mise à la terre, Vissé, Matériau |
| GTIN (EAN) | 4050118487206              | de base: Acier, Vert/jaune   |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

### Profondeur 7,5 mm



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application

La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

#### Rails

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | TS35X7.5 ST KTB4848 HOR    | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000006725</a> | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 419 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118652987              | longitudinal, Acier, zingué, chromé                             |
| Qté.       | 20 ST                      |   |
| Type       | TS35X7.5 ST KTB4848 VER    | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000006714</a> | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 425 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118652871              | longitudinal, Acier, zingué, chromé                             |
| Qté.       | 20 ST                      |   |

## KTB FS 484820 S4E3

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Plaque de montage



Plaques de montage, avec et sans schémas de perçage, pour la fixation longitudinale et transversale de rails de montage DIN ou de composants directement sur la plaque de montage.

### Informations générales de commande

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type       | GFSC M5X10 TX20 SET        | Version |  |
| Référence  | <a href="#">1274150000</a> |         | Klippon EB (Essential Box), Vis de fixation, Hauteur: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820              |         | Largeur: 8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm, Matériau de base: Acier,  |
| Qté.       | 1 ST                       |         | zingué, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent     |

### Profondeur 15 mm



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application

La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

**Rails**

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

### Informations générales de commande

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Type       | TS35X15 ST KTB4848 HOR     | Version |   |
| Référence  | <a href="#">8000073119</a> |         | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 419 mm, sans perçage  |
| GTIN (EAN) | 4064675340751              |         | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté.       | 20 ST                      |         |   |
| Type       | TS35X15 ST KTB4848 VER     | Version |   |
| Référence  | <a href="#">8000073120</a> |         | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 425 mm, sans perçage  |
| GTIN (EAN) | 4064675340768              |         | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté.       | 20 ST                      |         |   |

## KTB FS 484820 S4E3

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation  
Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

#### Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le kit de fixation de plaquettes - SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le kit de fixation universel - TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

### Informations générales de commande

|            |                           |   |  |
|------------|---------------------------|---|--|
| Type       | FKSC M6X8 D9/SW3          | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">064260000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau de base: Acier |  |
| GTIN (EAN) | 4008190058258             |   |  |
| Qté.       | 50 ST                     |   |  |