

**KTB QL 484820 S4E2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

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 que l'on trouve spécialement dans les industries des processus ou de production d'énergie. La gamme de boîtiers Klippon® TB QL 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 QL 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
- Fermeture rapide du couvercle, par fente standard
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Pieds de montage soudés
- Agréments internationaux

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 480 mm, Largeur: 480 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, supérieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| Référence  | <a href="#">1200520000</a>   |
| Type       | KTB QL 484820 S4E2   |
| GTIN (EAN) | 4032248983247  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

**KTB QL 484820 S4E2**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|                          |          |                          |             |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 200 mm   | Profondeur (pouces)      | 7,874 inch  |
| Hauteur                  | 480 mm   | Hauteur (pouces)         | 18,898 inch |
| Largeur                  | 480 mm   | Largeur (pouces)         | 18,898 inch |
| Cote de fixation hauteur | 327 mm   | Cote de fixation largeur | 506 mm      |
| Poids net                | 16 000 g |                          |             |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

**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 |

**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. |
|-------------------------------------|---|

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                                      |  |  |   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Angle d'ouverture du couvercle       | 130 °  | Charge utile max.                      | 92 kg   |
| Classe de protection (UL)            | Type 3, Type 4x, Type 12   | Degré de protection                    | IP66  |
| Dimensions du carton                 | 640x680x290  | Dimensions sur tout                    | 502 x 531 x 210   |
| Domaines d'utilisation :             | Zones explosibles,<br>Industrie des processus,<br>Industrie pétrochimique<br>et gazière, Industrie<br>chimique, Offshore,<br>Onshore   | Epaisseur du matériau de la bride      | 3 mm  |
| Epaisseur du matériau du coffret     | 1,5 mm   | Epaisseur du matériau du couvercle     | 1,5 mm  |
| Fixation de montage                  | 4, 6 ou 9 boulons<br>d'entretoisement filetage<br>interne  | Fixation du coffret                    | 4 pieds de montage<br>soudés avec dimensions<br>d'orifices de 11 mm (2<br>pieds de montage à tête<br>fendue et 2 pieds de<br>montage cruciformes) |
| Fixation du couvercle                | Fermeture quart de tour<br>avec insert fendu   | Hauteur de l'orifice d'accès           | 427 mm  |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 421 mm   | Matériau                               | Acier inoxydable 1.4404<br>(316L)   |
| Matériau du joint                    | Silicone   | Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW   |
| Normes                               | DIN EN 62208 - Boîtier<br>vide standard, DIN EN<br>61373 Class 1B**, DIN EN<br>15085-2, EN 60079-0, EN<br>60079-7, EN 60079-31,<br>IEC 60079-0, IEC<br>60079-7, IEC 60079-31 | Plaque de presse-étoupes               | Oui   |
| Plaques presse-étoupes               | inférieur, supérieur   | Position tige PE                       | Boîtier côté C  |
| Remarque : degré de protection       | En cas d'utilisation dans<br>une plage de températures<br>supérieures à 105 °C, la<br>protection IP est limitée à<br>IP 66.  | Surface                                | électropoli   |
| Taille de clé                        | 10 mm  | Température de fonctionnement , max.   | 135 °C  |
| Température de fonctionnement , min. | -60 °C   | Tenue aux chocs                        | Version ATEX 7 J, 10 J<br>version standard  |

## 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 |

## KTB QL 484820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Numéros de certificat du boîtier

|   |                           |   |   |
|---|---------------------------|---|---|
| Certificat N° (ATEX)                                    | KEMA10ATEX0051            | Certificat N° (IECEX)                                     | IECEXKEM10.0020   |
| Certificat n° UL 508A                                   | E223801                   | Certificat n° UL Haz.Loc.                                 | E223792   |
| Certificat n° UL Ord.Loc.                               |                           | Conditions d'homologation                                 | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
|   | E243298                   |   |   |
| Numéro d'attestation de conformité (AoC)                | DE PS261X 160309 001ISS03 | Numéro de certificat (CCOE)                               | P461058_1   |
| Numéro de certificat (DNVGL)                            | TAE000013S                | Numéro de certificat (EAC)                                | C-DE.HB07.B.00089-20  |
| Numéro de certificat (INMETRO)                          | IEX17.0020U               | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)     | E223792   |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)  |                           | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)     | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box                            |
|   | IBExU14ATEX1050           |   |   |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEXIBE14.0013           | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0017   |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X            | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL        | E223792   |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)             | IBExU14ATEX1028 U         | Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)               | <b>21-09-25241/</b><br><b>E21-09-053807</b>   |
| Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)            | IECEX IBE 14.0004U        | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)            | IEx 17.0020U  |
| Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)    | 2020322303003289          | Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)                  | C-DE.HB07.B.00089/20  |
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)           | DE PS261X 160412 001ISS02 | N° de certificat (cULus)                                  | E243298   |

## 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  |     |    |

## Note importante

Informations sur le produit Quantité minimum de commande : 5 pièces

Date de création 4 novembre 2022 12:31:58 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

**KTB QL 484820 S4E2**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E243298     |

## KTB QL 484820 S4E2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a><br><a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2_1200520000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2_1200520000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 484820 S4E2_1200520000_NL</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                                  | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>   |

**KTB QL 484820 S4E2**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

