

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 624515 S4E3**

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 que l'on trouve spécialement dans les industries de process ou de production d'énergie. La nouvelle 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.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | KTB QL 624515 S4E3 |
| Référence | 1200690000 |
| Version | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 620 mm, Largeur: 450 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, gauche, droite, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent |
| GTIN (EAN) | 4032248983353 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 S4E3

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 | 450 mm | Largeur (pouces) | 17,716 inch |
| Hauteur | 620 mm | Hauteur (pouces) | 24,409 inch |
| Profondeur | 150 mm | Profondeur (pouces) | 5,905 inch |
| Cote de fixation largeur | 506 mm | Cote de fixation hauteur | 450 mm |
| Poids net | 17 520 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. |
|-------------------------------------|---|

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Angle d'ouverture du couvercle | 130 ° | Charge utile max. | 112 kg |
| Dimensions sur tout | | Domaines d'utilisation : | Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore |
| | 631 x 531 x 160 | Épaisseur du matériau du couvercle | 1,5 mm |
| Épaisseur du matériau de la bride | 3 mm | Instruction de montage | Rail/plaque de montage |
| Hauteur de l'orifice d'accès | 567 mm | Normes | DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| | 391 mm | Position tige PE | Page C |
| Plaques presse-étoupes | inférieur, gauche, droite | Taille de clé 1 | 10 mm |
| Résistance du matériau | 1,5 mm | Matériau du joint | Silicone |
| Matériau | Acier inoxydable 1.4404 (316L) | Température de fonctionnement , min. | -60 °C |
| Surface | électropoli | Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J, 10 J version standard |
| Température de fonctionnement , max. | 135 °C | 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. |
| Degré de protection | IP66 | Fixation du couvercle | Fermeture quart de tour avec insert fendu |
| 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 de montage | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne | | |

Équipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x36 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x30 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x71 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x22 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 5x59 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x45 |

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 624515 S4E3**

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 | 2x53 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x44 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x105 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x33 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x88 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x66 |

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) | E243298 | | |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 6 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 27 |
| M20 | 24 | M25 | 10 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 6 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 21 |
| M20 | 18 | M25 | 8 |
| M32 | 6 | M40 | 5 |
| M50 | 4 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

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 : 5 pièces**A customised test is required to guarantee application compliance

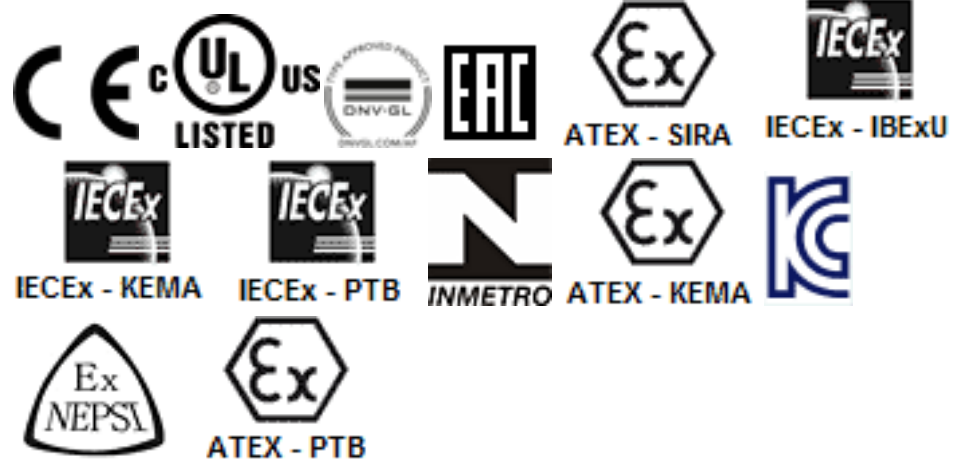
Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 624515 S4E3

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



ROHS

Conforme

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 CAT 5 ENCL 17/18 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 |
| Spécifications appel d'offre | Klippon TB QL 624515 S4E3_1200690000_DE Klippon TB QL 624515 S4E3_1200690000_EN Klippon TB QL 624515 S4E3_1200690000_NL |

Fiche de données

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 624515 S4E3**

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

