# Fiche de données

## KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration

Les boîtiers en acier inoxydable Klippon® EBx QL, dont le couvercle est fixé par des charnières et des verrous quart de tour, sont proposés en tant que boîtiers de qualité supérieure et avec des caractéristiques de performance de pointe dans les industries pétrolière et chimique dangereuse. Il est certifié et conforme aux normes internationales - comme ATEX et IECEx agrément.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Klippon EBx QL (Essential Box Ex - Quarter Lock), Boîtier vide, Hauteur: 500 mm, Largeur: 500 mm, Profondeur: 300 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent |
| Référence | 8000071039 |
| Type | KEBXQL505030S4B1 AK |
| GTIN (EAN) | 4064675385141 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Produit local | Disponible seulement dans certains pays |

Date de création 14 mai 2025 12:16:05 CEST

# KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Produit local | Disponible seulement dans certains pays |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 300 mm | Profondeur (pouces) | 11,811 inch |
| Hauteur | 500 mm | Hauteur (pouces) | 19,685 inch |
| Largeur | 500 mm | Largeur (pouces) | 19,685 inch |
| Cote de fixation hauteur | 460 mm | Cote de fixation largeur | 460 mm |
| Poids net | 16 484,08 g | | |

### Températures

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -55 °C...135 °C |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 | 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. |

# KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Angle d'ouverture du couvercle | 125 ° | Charge utile max. | 25 kg |
| Classe de protection (UL) | Type 1, Type 4, Type 4X | Couvercle | Oui |
| Degré de protection | IP66 | Domaines d'utilisation : | Industrie chimique, Zones explosibles, Industrie pétrochimique et gazière, Onshore, Industrie des processus, Technique du bâtiment, Construction de machines, Industrie du conditionnement |
| Epaisseur du matériau de la bride | 3 mm | Epaisseur du matériau du couvercle | 1,5 mm |
| Fixation de montage | 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne | Fixation du coffret | 4 ou 6, trou borgne à filetage M6 à l'arrière ; en option par pieds de montage supplémentaires |
| Fixation du couvercle | Fermeture quart de tour avec insert fendu + charnière | Hauteur de l'orifice d'accès | 449,6 mm |
| Largeur de l'orifice d'accès | 443,6 mm | Matériau | Acier inoxydable 1.4404 (316L) |
| Matériau du joint | Silicone (couvercle + bride) | Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW |
| Normes | EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31 | Plaque de presse-étoupes | Oui |
| Plaques presse-étoupes | inférieur | Position tige PE | Boîtier côté C |
| Résistance du matériau | 1,5 mm | Surface | brossé |
| Taille de clé | 10 mm | Température de fonctionnement , max. | 135 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -55 °C | Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J, 10 J version standard |

### Equipement horizontal

| | | | |
|---|---|---|---|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x40 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x80 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x67 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x50 |

### Equipement vertical

| | | | |
|---|---|---|---|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x40 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x80 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x67 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x50 |

### Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (ATEX) | IBEXU21ATEX1016U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXIBE21.0012X |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX, INMETRO | Numéro d'attestation de conformité (AoC) | DE PS265x 210819 000ISS01 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU 21ATEX 1017 X | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx) | IECEx IBE 21.0012 |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0602X | Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBExU 21ATEX 1016 U |
| Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEx IBE 21.0006U | Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) | LMP 21.0601U |
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS265X 210819 001ISS01 | | |

# KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Presse-étoupes droite

| | | | |
|---|---|---|---|
| M12 | 390 | M16 | 209 |
| M20 | 135 | M25 | 84 |
| M32 | 45 | M40 | 30 |
| M50 | 17 | M63 | 9 |
| M75 | 7 | | |

### Presse-étoupes gauche

| | | | |
|---|---|---|---|
| M12 | 390 | M16 | 209 |
| M20 | 135 | M25 | 84 |
| M32 | 45 | M40 | 30 |
| M50 | 17 | M63 | 9 |
| M75 | 7 | | |

### Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|---|---|---|---|
| M12 | 350 | M16 | 185 |
| M20 | 120 | M25 | 69 |
| M32 | 45 | M40 | 28 |
| M50 | 17 | M63 | 8 |
| M75 | 7 | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

### Note importante

| | |
|---|---|
| Informations sur le produit | All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request |

### Agréments

Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E223792 |

# KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

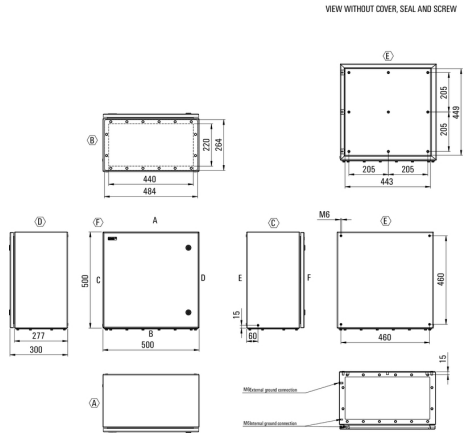
## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | IBEXU21ATEX1017X<br>IBEXU21ATEX1016U<br>IECExIBE21.0012<br>IECExIBE21.0006U<br>UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X<br>UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U<br>Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01<br>UKCA Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - UKCA DE PS265X 220623 000ISS00<br>CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx<br>CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx<br>EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01<br>UKCA Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - UKCA DE PS265X 220623 001ISS00 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Calogues in PDF-format |

## KEBXQL505030S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Dessins