

KEBXHS403020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com



Les boîtiers en acier inoxydable Klippon® EBx HS, dont le couvercle est fixé par des charnières et des vis, 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 HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Boîtier vide, Hauteur: 400 mm, Largeur: 300 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent |
| Référence | 8000071020 |
| Type | KEBXHS403020S4B1 AK |
| GTIN (EAN) | 4064675385004 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Produit local | Disponible seulement dans certains pays |

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Informations générales de commande

Produit local Disponible seulement dans certains pays

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| Profondeur | 200 mm | Profondeur (pouces) | 7.874 inch |
| Hauteur | 400 mm | Hauteur (pouces) | 15.748 inch |
| Largeur | 300 mm | Largeur (pouces) | 11.811 inch |
| Cote de fixation hauteur | 360 mm | Cote de fixation largeur | 260 mm |
| Poids net | 7920 g | | |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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.

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Épaisseur du matériau du couvercle | 1.5 mm | Épaisseur du matériau de la bride | 3 mm |
| Résistance du matériau | 1.5 mm | Température de fonctionnement , max. | 135 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -55 °C | Fixation du couvercle | Vis à tête fendue six pans M6 SW10 + charnières |
| 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 | Surface | brossé |
| Tenue aux chocs | Version ATEX 7 J, 10 J version standard | Taille de clé | 10 mm |
| Degré de protection | IP66 | Matériau de base | Acier inoxydable 1.4404 (316L) |

KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

| | | | |
|--|---|--------------------------------|--|
| Matériau du joint | Silicone (couvercle + bride) | Couple des vis du couvercle | 2.5 Nm |
| 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 |
| Montage de la plaque de presse-étoupes | Vis 6 pans M6 10 SW | Classe de protection (UL) | Type 1, Type 4, Type 4X |
| Nombre de vis de couvercle | 2 | Plaques presse-étoupes | inférieur |
| Largeur de l'orifice d'accès | 243.6 mm | Angle d'ouverture du couvercle | 125.00 ° |
| Plaque de presse-étoupes | Oui | Charge utile max. | 12 kg |
| Couvercle | Oui | Hauteur de l'orifice d'accès | 349.6 mm |
| Position tige PE | Boîtier côté C | Domaines d'utilisation : | Industrie chimique, Zones explosibles, Industrie pétrochimique et gazière, Onshore, Industrie des processus, Technique du bâtiment, Construction de machines, Industrie du conditionnement |

Équipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x34 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x25 |

Équipement vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x61 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x51 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x38 |

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS265X 210819 001ISS01 | Numéro d'attestation de conformité (AoC) | DE PS265x 210819 000ISS01 |
| Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO) | LMP 21.0601U | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU 21ATEX 1017 X |
| Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX) | IBExU 21ATEX 1016 U | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO) | LMP 21.0602X |
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX) | IECEX IBE 21.0012 | Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX) | IECEX IBE 21.0006U |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX, INMETRO | | |

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M25 | 36 | M63 | 3 |
| M75 | 3 | M16 | 87 |
| M40 | 11 | M50 | 8 |
| M32 | 21 | M20 | 58 |
| M12 | 180 | | |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M63 | 3 | M75 | 3 |
| M12 | 180 | M50 | 8 |
| M16 | 87 | M32 | 21 |
| M25 | 36 | M20 | 58 |
| M40 | 11 | | |

KEBXHS403020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 95 |
| M63 | 2 | M40 | 7 |
| M32 | 9 | M25 | 18 |
| M50 | 3 | M75 | 2 |
| M16 | 50 | | |

Note importante

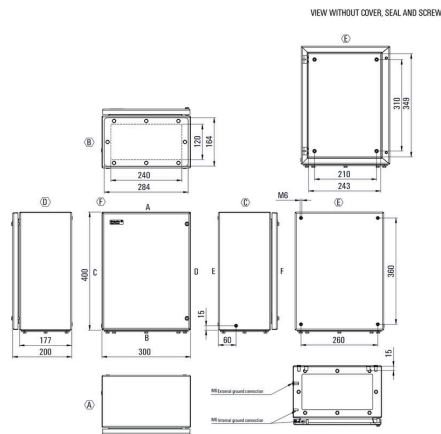
Informations sur le produit All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

KEBXHS403020S4B1 AK

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

Dessins

www.weidmueller.com



KEBXHS403020S4B1 AK

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 | KEB MOPL 4030 MSZN | Version |
| Référence | 8000074172 | Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425175 | Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle |
| Qté. | 1 ST | d'acier, zingué, argent |
| Type | KEB MOPL 4030 S2N H | Version |
| Référence | 8000074318 | Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425274 | Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox |
| Qté. | 1 ST | 1.4301 (304), non traité, argent |

Pieds de montage



Grâce aux pieds de montage supplémentaires disponibles, les boîtiers peuvent également être montés depuis l'extérieur des boîtiers.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | KEB MOFT SMALL S4 SET | Version |
| Référence | 2660200318 | Klippon EB (Essential Box), Pied de montage, Hauteur: 38 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675275695 | Largeur: 55 mm, Profondeur: 10.5 mm, Matériau de base: Acier, non |
| Qté. | 1 ST | traité, argent |

Support document



Supports documents pour le rangement correct des documents dans le boîtier.

KEBXHS403020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DOHA KEB A6 S4B R | Version |
| Référence | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 95 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | |
| Qté. | 1 ST | |

Entretoise



Des entretoises en acier inoxydable en trois longueurs pour augmenter la distance entre les rails de montage ou les rails DIN et la paroi arrière du boîtier.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SP M6 15 MSZN | Version |
| Référence | 3896100000 | Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 15 mm, Matériau de base: Acier, argent |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | |
| Qté. | 2 ST | |
| Type | SP M6 20 MSZN | Version |
| Référence | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier, argent |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | |
| Qté. | 2 ST | |
| Type | SP M6 30 MSZN | Version |
| Référence | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Séparateur, Hauteur: 11.2 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 30 mm, Matériau de base: Acier, argent |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | |
| Qté. | 2 ST | |

Support de plaquette de marquage du type



Il y a une variété de supports de plaquette de marquage conçus disponibles pour les affichages proéminents au besoin et pour les plaques nominatives supplémentaires au besoin.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TPSDHA KEB 100X25 S4B R | Version |
| Référence | 8000075818 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 25 mm, Largeur: 141 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent |
| GTIN (EAN) | 4064675425632 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | TPSDHA KEB 130X50 S4B R | Version |
| Référence | 8000075816 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 50 mm, Largeur: 171 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent |
| GTIN (EAN) | 4064675425366 | |
| Qté. | 1 ST | |

KEBXHS403020S4B1 AK

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 | 1274150000 | | 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 |

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 | LKSC M6X8 A2 TX30 | Version | |
| Référence | 2704960000 | | Klippon TB (Terminal Box), Jeu de fixation, Hauteur: 11.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | | Largeur: 13.6 mm, Profondeur: 13.6 mm, Matériau de base: Acier |
| Qté. | 500 ST | | inoxydable, non traité, argent |

KEBXHS403020S4B1 AK

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | Version |
| Référence | 2749640000 | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 6.5 mm, longueur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896381 | lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1.2 mm |
| Qté. | 1 ST | |