

KEBIHS504020S2N1 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Les nouvelles séries de boîtiers Klippon® EBi ont été spécialement conçues pour l'utilisation dans des environnements industriels. Elles répondent de manière fiable à toutes les exigences d'utilisation dans des environnements difficiles et se caractérisent par des caractéristiques de puissance attrayantes. Les boîtiers en acier inox rentables permettent un calcul très économique et conviennent également aux projets à budget limité. En plus de Klippon® EBi pour les applications industrielles, il y a Klippon® EBx pour les zones dangereuses. Des boîtiers avec homologations cULus sont disponibles sur demande.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Klippon EBi HS (Essential Box industriel - Vis articulées). Systèmes de boîtiers, Hauteur: 500 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent |
| Référence | 8000090355 |
| Type | KEBIHS504020S2N1 AL |
| GTIN (EAN) | 4064675855682 |
| Qté. | 1 Pièce |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 200 mm | Profondeur (pouces) | 7.874 inch |
| Hauteur | 500 mm | Hauteur (pouces) | 19.685 inch |
| Largeur | 400 mm | Largeur (pouces) | 15.748 inch |
| Poids net | 11127.26 g | | |

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...85 °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 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Epaisseur du matériau du couvercle | 1.5 mm | Epaisseur du matériau de la bride | 3 mm |
| Epaisseur du matériau du coffret | 1.5 mm | Silicone | Non |
| Température de fonctionnement , max. | 85 °C | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Fixation du couvercle | Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat + charnière | Surface | non traité |
| Tenue aux chocs | 10 J version standard | Degré de protection | IP66 |
| Matériau de base | Acier inox 1.4301 (304) | Matériau du joint | Chloroprène |
| Fixation du coffret | Installation à travers la paroi arrière du coffret | Remarque : degré de protection | La protection IP n'est accordée qu'après montage sur paroi en utilisant les rondelles d'étanchéité jointes. |
| Plaques presse-étoupes | inférieur | Plaque de presse-étoupes | Oui |

Equipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x49 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x37 |

Equipement vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x40 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x80 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---------------|------|---------------|------|
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x66 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x51 |
|---------------|------|---------------|------|

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité DE PS2650 220428
(DoC LVD) 001ISS01

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| M25 | 33 | M63 | 4 |
| M16 | 80 | M40 | 14 |
| M50 | 5 | M32 | 27 |
| M20 | 52 | M12 | 126 |

Presse-étoupes gauche

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| M63 | 4 | M12 | 126 |
| M50 | 5 | M16 | 80 |
| M32 | 27 | M25 | 33 |
| M20 | 52 | M40 | 14 |

Presse-étoupes haut / bas

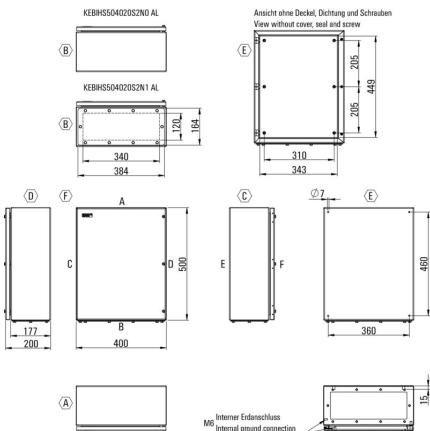
| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 80 |
| M63 | 3 | M40 | 10 |
| M32 | 12 | M25 | 24 |
| M50 | 4 | M16 | 48 |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Drawings



KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 5040 S2N H | Version |
| Référence | 8000074321 | Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 440 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425304 | Largeur: 340 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox |
| Qté. | 1 ST | 1.4301 (304), non traité, argent |
| Type | KEB MOPL 5040 MSZN | Version |
| Référence | 8000074175 | Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 440 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425205 | Largeur: 340 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle |
| Qté. | 1 ST | d'acier, zingué, argent |

Support document

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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DOHA KEB A4 S4B R | Version |
| Référence | 8000075809 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 175 |
| GTIN (EAN) | 4064675425656 | mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | DOHA KEB A5 S4B R | Version |
| Référence | 8000075808 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 125 |
| GTIN (EAN) | 4064675425649 | mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | DOHA KEB A6 S4B R | Version |
| Référence | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 95 |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent |
| Qté. | 1 ST | |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 traité, argent |
| 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 | |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories**Support de plaquette de marquage du type**

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

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 |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 |

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 | |