

**KEBIQL504020S2N1 AL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Systèmes de boîtier, 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	<a href="#">8000090367</a>
Type	KEBIQL504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855804
Qté.	1 Pièce

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

[www.weidmueller.com](http://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	11070.5 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	Attache quart de tour avec panneton double	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	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

**KEBIQL504020S2N1 AL**

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

**Technical data**

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

**Numéros de certificat du boîtier**

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) DE PS2650 220428 001SS01

**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**

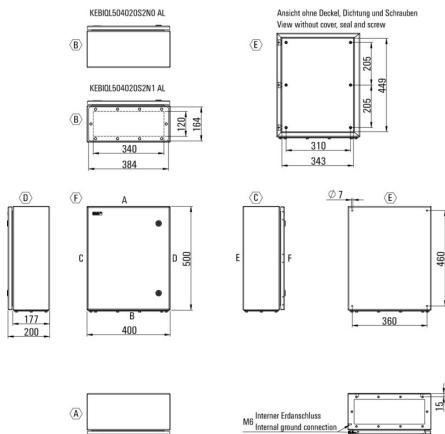
M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

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

## Drawings



## KEBIQL504020S2N1 AL

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

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

## Accessories

## 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	<a href="#">8000075809</a>	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	<a href="#">8000075808</a>	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	<a href="#">8000075807</a>	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	

## 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	<a href="#">2660200318</a>	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	

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

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

## Accessories

## Entretise



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	<a href="#">3896100000</a>	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	<a href="#">3896200000</a>	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	<a href="#">3896300000</a>	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	<a href="#">8000075818</a>	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	<a href="#">8000075816</a>	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	

## KEBIQL504020S2N1 AL

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

[www.weidmueller.com](http://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	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	<a href="#">1274150000</a>	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 matériaux de fixation

Des kits de matériaux 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	<a href="#">2704960000</a>	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

**KEBIQL504020S2N1 AL**

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

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

**Accessories****Clé à double panneton**

La clé à double panneton permet de fermer et d'ouvrir l'élément de verrouillage de la porte du boîtier.

**Informations générales de commande**

Type	KLIPPON QL KEY	Version
Référence	<a href="#">2473930000</a>	Klippon EB (Essential Box), Clé, autres, Matériau de base: Plastique
GTIN (EAN)	4050118485868	
Qté.	5 ST	