

KEBIQL404020S2N0 AL

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

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: 400 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent
Référence	8000090360
Type	KEBIQL404020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855736
Qté.	1 Pièce

KEBIQL404020S2N0 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	400 mm	Hauteur (pouces)	15.748 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15.748 inch
Poids net	8378.42 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 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.	Plaque de presse-étoupes	Non

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

KEBIQL404020S2N0 AL

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

Technical data

www.weidmueller.com

Numéros de certificat du boîtier

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

Presse-étoupes droite

M25	24
M16	65
M50	4
M20	40

M63	3
M40	10
M32	21
M12	96

Presse-étoupes gauche

M63	3
M50	4
M32	21
M20	40

M12	96
M16	65
M25	24
M40	10

Presse-étoupes haut / bas

M20	30
M63	3
M32	12
M50	4

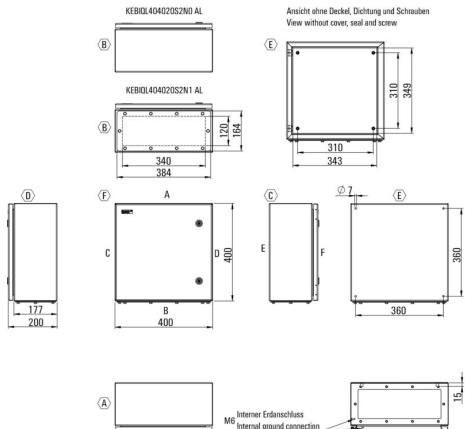
M12	80
M40	10
M25	24
M16	48

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Drawings



KEBIQL404020S2N0 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 4040 MSZN	Version
Référence	8000074173	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425182	Largeur: 340 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Type	KEB MOPL 4040 S2N H	Version
Référence	8000074319	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425281	Largeur: 340 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, 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	

KEBIQL404020S2N0 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	

KEBIQL404020S2N0 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

KEBIQL404020S2N0 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

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	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Clé, autres, Matériau de base: Plastique
GTIN (EAN)	4050118485868	
Qté.	5 ST	