

KEBIQL404020S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 boîtiers, Hauteur: 400 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent
Référence	8000090360
Type	KEBIQL404020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855736
Qté.	1 pièce(s)

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	8 378,422 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP66	Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm
Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm	Fixation du coffret	Installation à travers la paroi arrière du coffret
Fixation du couvercle	Attache quart de tour avec panneton double	Matériau	Acier inox 1.4301 (304)
Matériau du joint	Chloroprène	Plaque de presse-étoupes	Non
Remarque : degré de protection	La protection IP n'est accordée qu'après montage sur paroi en utilisant les rondelles d'étanchéité jointes.	Silicone	Non
Surface	non traité	Température de fonctionnement , max.	85 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Tenue aux chocs	10 J version standard

Agréments

Agréments



Téléchargements

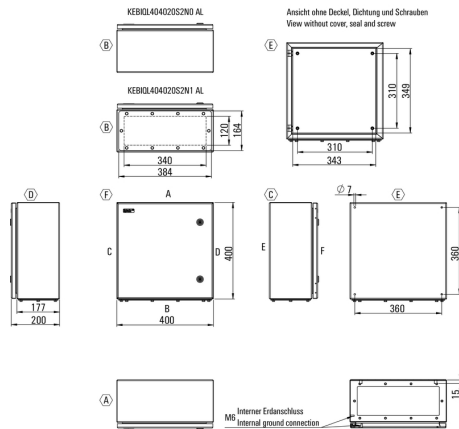
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS00
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Dessins



KEBIQL404020S2N0 AL

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, Largeur:
GTIN (EAN)	4050118063820	8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm, Matériau: Acier, zingué, à revêtement de
Qté.	1 pièce(s)	zinc galvanique et passivé, argent
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: Tôle d'acier, zingué,
Qté.	1 pièce(s)	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: Acier inox 1.4301
Qté.	1 pièce(s)	(304), non traité, argent

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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, Largeur:
GTIN (EAN)	4050118753196	13.6 mm, Profondeur: 13.6 mm, Matériau: Acier inoxydable, non
Qté.	500 pièce(s)	traité, argent

Support de plaque 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 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: Acier
Qté.	1 pièce(s)	inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent

KEBIQL404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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: Acier
Qté.	1 pièce(s)	inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent

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

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: Plastique
GTIN (EAN)	4050118485868	
Qté.	5 pièce(s)	

KEBIQL404020S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Support document**

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

Informations générales de commande

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

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, Largeur: 55 mm, Profondeur: 10.5 mm, Matériau: Acier, non traité, argent
GTIN (EAN)	4064675275695	
Qté.	1 pièce(s)	