

KEBIQL303020S2N0 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: 300 mm, Largeur: 300 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent
Référence	8000090358
Type	KEBIQL303020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855712
Qté.	1 Pièce

KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	300 mm	Hauteur (pouces)	11.811 inch
Largeur	300 mm	Largeur (pouces)	11.811 inch
Poids net	5239 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	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

KEBIQL303020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du boîtier

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

Presse-étoupes droite

M25	18	M16	45
M40	8	M32	15
M20	28	M12	72

Presse-étoupes gauche

M12	72	M16	45
M32	15	M25	18
M20	28	M40	8

Presse-étoupes haut / bas

M20	21	M12	55
M40	6	M32	8
M25	18	M16	36

KEBIQL303020S2N0 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	KEB MOPL 3030 S2N H	Version
Référence	8000074316	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 240 mm,
GTIN (EAN)	4064675425267	Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, argent
Type	KEB MOPL 3030 MSZN	Version
Référence	8000074171	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 240 mm,
GTIN (EAN)	4064675425168	Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, 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.

KEBIQL303020S2N0 AL

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		

KEBIQL303020S2N0 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,
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

KEBIQL303020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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		