

KEBIQL505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Systèmes de boîtiers, droit, Hauteur: 5000 mm, Largeur: 500 mm, Profondeur: 200 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), brossé, non traité, argent
Référence	8000133640
Type	KEBIQL505020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4099987368629
Qté.	1 Pièce

KEBIQL505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Dimensions et poids

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	5000 mm	Hauteur (pouces)	196.85 inch
Largeur	500 mm	Largeur (pouces)	19.685 inch
Épaisseur du paroi, min.	1.5 mm	Épaisseur du paroi, max.	1.5 mm
Poids net	11603.78 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		

Boîtier de mise à la terre

Mise à la terre, boîtier, capot	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.
Mise à la terre, boîtier, intérieur	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.		

Caractéristiques générales

Épaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Épaisseur du matériau de la bride	3 mm
Épaisseur du matériau du coffret	1.5 mm	Résistance du matériau	1.5 mm
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	brossé, non traité
Tenue aux chocs	10 J version standard	Degré de protection	IP66
Matériau de base	Acier inox 1.4301 (304)	Matériau du joint	Polyuréthane, Chloroprène (couvercle et bride)
Matériau du joint de couvercle	Chloroprène	Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis TX20
Matériau du joint de la plaque de presse-étoupes	Chloroprène	Angle d'ouverture du couvercle	120.00 °
Plaque de presse-étoupes	Non	Couvercle	Oui
Domaines d'utilisation :	Technique du bâtiment		

KEBIQL505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01	Conditions d'homologation	CE
---	------------------------------	---------------------------	----

Presse-étoupes droite

M25	30	M63	5
M75	3	M16	52
M40	12	M50	10
M32	14	M20	48
M12	114		

Presse-étoupes haut / bas

M20	36	M12	95
M63	5	M40	12
M32	16	M25	30
M50	10	M75	3
M16	39		

KEBIQL505020S2N0 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 A4 S4B R	Version	
Référence	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 175 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent	
GTIN (EAN)	4064675425656		
Qté.	1 ST		
Type	DOHA KEB A5 S4B R	Version	
Référence	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Systèmes de boîtiers, Riveté, Hauteur: 125 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4404, argent	
GTIN (EAN)	4064675425649		
Qté.	1 ST		
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		

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 de base: Acier, non traité, argent	
GTIN (EAN)	4064675275695		
Qté.	1 ST		

KEBIQL505020S2N0 AL

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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

KEBIQL505020S2N0 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	

KEBIQL505020S2N0 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	

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 5050 MSZN	Version
Référence	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425212	Largeur: 440 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Type	KEB MOPL 5050 S2N H	Version
Référence	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425311	Largeur: 440 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, argent