

KEBIHS202015S2N1 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 HS (Essential Box industriel - Vis articulées), Systèmes de boîtiers, Hauteur: 200 mm, Largeur: 200 mm, Profondeur: 150 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent
Référence	8000090348
Type	KEBIHS202015S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855620
Qté.	1 Pièce

KEBIHS202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	200 mm	Hauteur (pouces)	7.874 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Poids net	3196.29 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	Vis hexagonale M5 avec une fente et 10 mm de cote sur plat + charnière	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	1x4	WDU 16 / ZDU 16	1x3
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 35 / ZDU 35	1x2
WDU 4 / ZDU 4	1x8	WDU 6 / ZDU 6	1x6

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 35 / ZDU 35	1x7

KEBIHS202015S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

WDU 4 / ZDU 4	1x21	WDU 6 / ZDU 6	1x16
---------------	------	---------------	------

Numéros de certificat du boîtier

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

Presse-étoupes droite

M25	6	M16	15
M40	2	M32	6
M20	8	M12	28

Presse-étoupes gauche

M12	28	M16	15
M32	6	M25	6
M20	8	M40	2

Presse-étoupes haut / bas

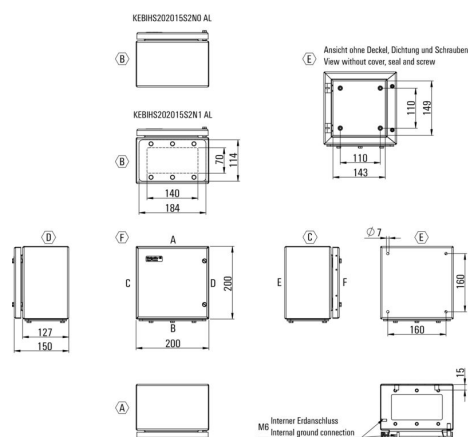
M20	8	M12	18
M40	2	M32	2
M25	3	M16	10

KEBIHS202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Drawings



KEBIHS202015S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 2020 MSZN	Version
Référence	8000074117	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 140 mm,
GTIN (EAN)	4064675425151	Largeur: 140 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Type	KEB MOPL 2020 S2N H	Version
Référence	8000074314	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 140 mm,
GTIN (EAN)	4064675425250	Largeur: 140 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, 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

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.

KEBIHS202015S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

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

KEBIHS202015S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Version
Référence	2749640000	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 6.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896381	lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1.2 mm
Qté.	1 ST	