

## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Similaire à l'illustration



Les boîtiers en acier inoxydable Klippon® EBx HS, dont le couvercle est fixé par des charnières et des vis, sont proposés en tant que boîtiers de qualité supérieure et avec des caractéristiques de performance de pointe dans les industries pétrolière et chimique dangereuse. Il est certifié et conforme aux normes internationales - comme ATEX et IECEx agrément.

## Informations générales de commande

Version	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Boîtier vide, Hauteur: 400 mm, Largeur: 300 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent
Référence	<a href="#">8000071020</a>
Type	KEBXHS403020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385004
Qté.	1 pièce(s)
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

Date de création 28 juin 2024 09:00:14 CEST

**KEBXHS403020S4B1 AK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Informations générales de commande**

Produit local	Disponible seulement dans certains pays
---------------	---

**Dimensions et poids**

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7,874 inch
Hauteur	400 mm	Hauteur (pouces)	15,748 inch
Largeur	300 mm	Largeur (pouces)	11,811 inch
Cote de fixation hauteur	360 mm	Cote de fixation largeur	260 mm
Poids net	7 892,009 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	-55 °C... 135 °C
-------------------------------	------------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

**Boîtier de mise à la terre**

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.
-------------------------------------	---

## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	125 °	Charge utile max.	12 kg
Classe de protection (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Couple des vis du couvercle	2,5 Nm
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66
Domaines d'utilisation :	Industrie chimique, Zones explosibles, Industrie pétrochimique et gazière, On-shore, Industrie des processus, Technique du bâtiment, Construction de machines, Industrie du conditionnement	Epaisseur du matériau de la bride	
Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm	Fixation de montage	3 mm 4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne
Fixation du coffret	4 ou 6, trou borgne à filetage M6 à l'arrière ; en option par pieds de montage supplémentaires	Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10 + charnières
Hauteur de l'orifice d'accès	349,6 mm	Largeur de l'orifice d'accès	243,6 mm
Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Matériau du joint	Silicone (couvercle + bride)
Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW	Nombre de vis de couvercle	2
Normes	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Plaque de presse-étoupes	
Plaques presse-étoupes	inférieur	Position tige PE	Oui Boîtier côté C
Résistance du matériau	1,5 mm	Surface	brossé
Taille de clé	10 mm	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-55 °C	Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard

## Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x20	WDU 16 / ZDU 16	4x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x41	WDU 35 / ZDU 35	4x12
WDU 4 / ZDU 4	4x34	WDU 6 / ZDU 6	4x25

## Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x61	WDU 35 / ZDU 35	3x18
WDU 4 / ZDU 4	3x51	WDU 6 / ZDU 6	3x38

## Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU21ATEX1016U	Certificat N° (IECEx)	IECExIBE21.0006U
Conditions d'homologation	ATEX, IECEx, INMETRO	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEx IBE 21.0012
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0602X	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEx IBE 21.0006U	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0601U

## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Presse-étoupes droite

M12	180	M16	87
M20	58	M25	36
M32	21	M40	11
M50	8	M63	3
M75	3		

## Presse-étoupes gauche

M12	180	M16	87
M20	58	M25	36
M32	21	M40	11
M50	8	M63	3
M75	3		

## Presse-étoupes haut / bas

M12	95	M16	50
M20	30	M25	18
M32	9	M40	7
M50	3	M63	2
M75	2		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Note importante

Informations sur le produit All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">IBEXU21ATEX1017X</a> <a href="#">IBEXU21ATEX1016U</a> <a href="#">IECEXIBE21.0012</a> <a href="#">IECEXIBE21.0006U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 28 juin 2024 09:00:14 CEST

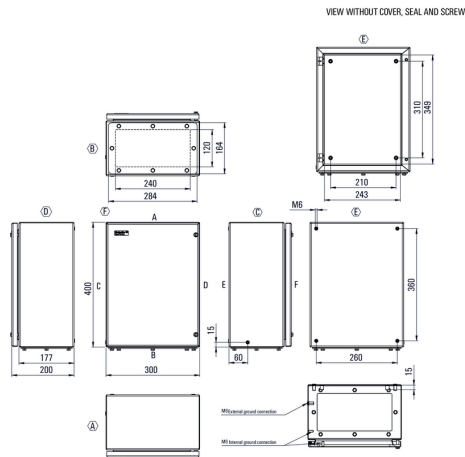
Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**KEBXHS403020S4B1 AK**

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

www.weidmueller.com

## Dessins



## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Pied de montage, Hauteur: 38 mm,
GTIN (EAN)	4064675275695	Largeur: 55 mm, Profondeur: 10.5 mm, Matériau: Acier, non traité,
Qté.	1 pièce(s)	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	KEB MOPL 4030 S2N H	Version
Référence	<a href="#">8000074318</a>	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425274	Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Acier inox 1.4301
Qté.	1 pièce(s)	(304), non traité, argent
Type	KEB MOPL 4030 MSZN	Version
Référence	<a href="#">8000074172</a>	Klippon EB (Essential Box), Plaque de montage, Hauteur: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425175	Largeur: 240 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau: Tôle d'acier, zingué,
Qté.	1 pièce(s)	argent
Type	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	<a href="#">1274150000</a>	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

## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

## Support document



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

## Informations générales de commande

Type	DOHA KEB A6 S4B R	Version
Référence	<a href="#">8000075807</a>	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)	

## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 130X50 S4B R	Version
Référence	<a href="#">8000075816</a>	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
Type	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Version
Référence	<a href="#">8000075818</a>	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



## KEBXHS403020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2704960000</a>	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

## 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	<a href="#">2749640000</a>	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 pièce(s)	