

KEBXHS505020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & 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: 500 mm, Largeur: 500 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent
Référence	8000071024
Type	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
Qté.	1 pièce(s)
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

KEBXHS505020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	500 mm	Hauteur (pouces)	19,685 inch
Largeur	500 mm	Largeur (pouces)	19,685 inch
Cote de fixation hauteur	460 mm	Cote de fixation largeur	460 mm
Poids net	13 607,447 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	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.
-------------------------------------	--

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	125 °	Charge utile max.	25 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	449,6 mm	Largeur de l'orifice d'accès	443,6 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	3
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	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

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
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01		

Date de création 14 mai 2025 12:15:55 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes droite

M12	234	M16	114
M20	75	M25	48
M32	27	M40	14
M50	11	M63	5
M75	4		

Presse-étoupes gauche

M12	234	M16	114
M20	75	M25	48
M32	27	M40	14
M50	11	M63	5
M75	4		

Presse-étoupes haut / bas

M12	175	M16	93
M20	60	M25	35
M32	18	M40	14
M50	6	M63	4
M75	4		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Numéro de certificat (cULusEX)	E223792

KEBXHS505020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	IBEXU21ATEX1017X
	IBEXU21ATEX1016U
	IECEXIBE21.0012
	IECEXIBE21.0006U
	UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X
	UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U
	Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01
	UKCA Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - UKCA DE PS265X 220623 000ISS00
	CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx
	CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx
	EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01
	UKCA Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - UKCA DE PS265X 220623 001ISS00
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dessins

