

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent
Référence	8000071024
Type	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
Qté.	1 Pièce
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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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	13607.45 g		

Températures

Température de fonctionnement -55 °C...135 °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	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	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.

Caractéristiques générales

Épaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Épaisseur du matériau de la bride	3 mm
Résistance du matériau	1.5 mm	Température de fonctionnement , max.	135 °C
Température de fonctionnement , min.	-55 °C	Fixation du couvercle	Vis à tête fendue six pans M6 SW10 + charnières
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	Surface	brossé
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard	Taille de clé	10 mm
Degré de protection	IP66	Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Matériau du joint	Silicone (couvercle + bride)	Couple des vis du couvercle	2.5 Nm
Fixation de montage	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
Montage de la plaque de presse-étoupes	Vis 6 pans M6 10 SW	Classe de protection (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Nombre de vis de couvercle	3	Plaques presse-étoupes	inférieur
Largeur de l'orifice d'accès	443.6 mm	Angle d'ouverture du couvercle	125.00 °
Plaque de presse-étoupes	Oui	Charge utile max.	25 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	449.6 mm
Position tige PE	Boîtier côté C	Domaines d'utilisation :	Industrie chimique, Zones explosibles, Industrie pétrochimique et gazière, Onshore, Industrie des processus, Technique du bâtiment, Construction de machines, Industrie du conditionnement

Equipement horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm², horizontal)	4x40	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	4x33
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	4x80	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	4x25
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	4x67	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	4x50

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	4x40	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	4x33
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	4x80	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	4x25
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	4x67	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	4x50

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0601U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0602X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX, INMETRO		

Presse-étoupes droite

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

Presse-étoupes gauche

M63	5	M75	4
M12	234	M50	11

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

M16	114	M32	27
M25	48	M20	75
M40	14		

Presse-étoupes haut / bas

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

Note importante

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

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dessins

