

KEBXHS404020S4B1 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: 400 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent
Référence	8000071021
Type	KEBXHS404020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385011
Qté.	1 Pièce
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

KEBXHS404020S4B1 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	400 mm	Hauteur (pouces)	15.748 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15.748 inch
Cote de fixation hauteur	360 mm	Cote de fixation largeur	360 mm
Poids net	9725 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)

KEBXHS404020S4B1 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	2	Plaques presse-étoupes	inférieur
Largeur de l'orifice d'accès	343.6 mm	Angle d'ouverture du couvercle	125.00 °
Plaque de presse-étoupes	Oui	Charge utile max.	16 kg
Couvercle	Oui	Hauteur de l'orifice d'accès	349.6 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)	4x30	Number of DIN rails and terminals (16 mm², horizontal)	4x25
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², horizontal)	4x61	Number of DIN rails and terminals (35 mm², horizontal)	4x18
Number of DIN rails and terminals (4 mm², horizontal)	4x51	Number of DIN rails and terminals (6 mm², horizontal)	4x38

Equipement vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm², vertical)	4x30	Number of DIN rails and terminals (16 mm², vertical)	4x25
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical)	4x61	Number of DIN rails and terminals (35 mm², vertical)	4x18
Number of DIN rails and terminals (4 mm², vertical)	4x51	Number of DIN rails and terminals (6 mm², vertical)	4x38

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	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	140		

Presse-étoupes gauche

M63	3	M75	3
M12	140	M50	8

KEBXHS404020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

Presse-étoupes haut / bas

M20	46	M12	137
M63	3	M40	11
M32	14	M25	27
M50	4	M75	3
M16	73		

Note importante

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

KEBXHS404020S4B1 AK

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

Dessins

www.weidmueller.com

