

KEBXL303020S4B1 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 QL, dont le couvercle est fixé par des charnières et des verrous quart de tour, 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 QL (Essential Box Ex - Quarter Lock), Boîtier vide, Hauteur: 300 mm, Largeur: 300 mm, Profondeur: 200 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), brossé, argent
Référence	8000071034
Type	KEBXL303020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385097
Qté.	1 pièce(s)
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

KEBXQL303020S4B1 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	300 mm	Hauteur (pouces)	11,811 inch
Largeur	300 mm	Largeur (pouces)	11,811 inch
Cote de fixation hauteur	260 mm	Cote de fixation largeur	260 mm
Poids net	6 670,34 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.
-------------------------------------	---

KEBXQL303020S4B1 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.	9 kg
Classe de protection (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Couvercle	Oui
Degré de protection		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
	IP66		
Epaisseur du matériau de la bride	3 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
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
Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu + charnière	Hauteur de l'orifice d'accès	249,6 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
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		Oui
Résistance du matériau	1,5 mm	Position tige PE	Boîtier côté C
Taille de clé	10 mm	Surface	brossé
Température de fonctionnement , min.	-55 °C	Température de fonctionnement , max.	135 °C
		Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J, 10 J version standard

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU21ATEX1017X	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		

KEBXQL303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Presse-étoupes droite

M12	126	M16	63
M20	40	M25	26
M32	15	M40	7
M50	9	M63	2
M75	2		

Presse-étoupes gauche

M12	126	M16	63
M20	40	M25	26
M32	15	M40	7
M50	9	M63	2
M75	2		

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

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

KEBXQL303020S4B1 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

KEBXQL303020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dessins

