

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



Klippon®EBx HS ステンレススチール製エンクロージャーでは、カバーをヒンジとネジで固定した高品質製品で、石油および有害化学物質を扱う産業での優れた性能を備えています。ATEX や IECEx の認証など、国際規格に準拠し、認定を取得しています。

一般注文データ

バージョン	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), 空エンクロージャ, 高さ: 600 mm, 幅: 400 mm, 深さ: 200 mm, グランドプレート: 下部, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 艶消し, 銀色
注文番号	8000071029
種別	KEBXHS604020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385066
数量	1 Stück
ローカル製品	特定の国でのみ利用可能

作成日 2024/07/24 12:09:40 CEST

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般注文データ

ローカル製品 特定の国でのみ利用可能

寸法と重量

深さ	200 mm	奥行き (インチ)	7.874 inch
高さ	600 mm	高さ (インチ)	23.622 inch
幅	400 mm	幅 (インチ)	15.748 inch
取付寸法 - 高さ	560 mm	取付寸法 - 幅	360 mm
正味重量	12,857.407 g		

温度

動作温度 -55 °C...135 °C

ケーブルグランド、上/下

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

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

ハウジングの接地

接地、エンクロージャ、内部

エンクロージャ本体と蓋
に溶接付け済M6ステンレ
ススチールアーススタッド

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般的な情報

AF サイズ	10 mm	PE ボルトの位置	エンクロージャ側C
アクセス開口部：高さ	549.6 mm	アクセス開口：幅	343.6 mm
エンクロージャ付属品	背面にM6のブラインドスレッド孔を4または6、オプションで追加の取り付けフットを使用	カバー素材厚み	1.5 mm
グラウンドプレート	下部	シール材	シリコン（カバー+フランジ）
フランジプレート	はい	フランジプレート取付	M6六角ねじ、10 SW
フランジ素材厚み	3 mm	使用範囲	化学工業、爆発危険区域、石油/ガス産業、陸上、プロセス業界、システムとテクノロジーの構築、機械製造、包装業界
保護度合い	IP66	保護等級（UL）	Type 1, Type 4, Type 4X
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-55 °C
最大ペイロード	24 kg	材質	ステンレススチール 1.4404（316L）
標準	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	積分固定	スタッドボルトM6内側（メス型）ねじx4、6、または9
素材の厚み	1.5 mm	蓋	はい
蓋のねじ数	3	蓋ネジ用トルク	2.5 Nm
蓋付け	M6六角穴付きボルト SW10 + ヒンジ	衝撃耐性	7 J ATEXバージョン、10 J バージョン標準
表面仕上	艶消し	開口角度蓋	125 °

垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	5x49	WDU 16 / ZDU 16	5x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x98	WDU 35 / ZDU 35	5x30
WDU 4 / ZDU 4	5x82	WDU 6 / ZDU 6	5x61

水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	8x30	WDU 16 / ZDU 16	8x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x61	WDU 35 / ZDU 35	8x18
WDU 4 / ZDU 4	8x51	WDU 6 / ZDU 6	8x38

証明書番号の格納装置

承認条件	ATEX, IECEx, INMETRO	証明書番号、空エンクロージャ（ATEX）	IBExU 21ATEX 1016 U
証明書番号、空エンクロージャ（IECEx）	IECEx IBE 21.0006U	証明書番号、空エンクロージャ（INMETRO）	LMP 21.0601U
証明書番号、端子ボックス（ATEX）	IBExU 21ATEX 1017 X	証明書番号、端子ボックス（IECEx）	IECEx IBE 21.0012
証明書番号、端子ボックス（INMETRO）	LMP 21.0602X	証明書番号（ATEX）	IBEXU21ATEX1016U
証明書番号（IECEx）	IECExIBE21.0012X	適合の減衰番号AoC	DE PS265x 210819 000ISS01

作成日 2024/07/24 12:09:40 CEST

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

製品情報	All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request
------	---

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

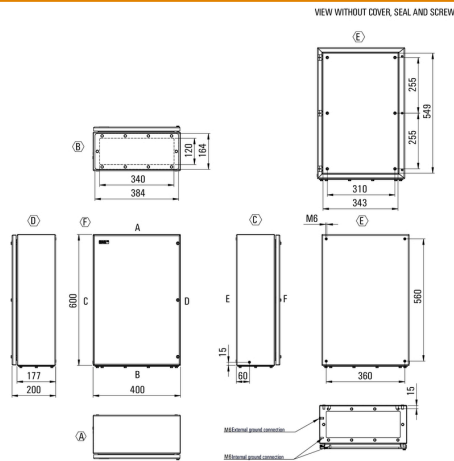
承認/証明書/適合証明書	IBEXU21ATEX1017X IBEXU21ATEX1016U IECEXIBE21.0012 IECEXIBE21.0006U UKCA TÜV 22 UKEX 7098 X UKCA TÜV 22 UKEX 7097 U Attestation of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures - AoC DE PS265x 210819 000ISS01 CERTIFICADO LMP 21.0601U KLIPPON EBx CERTIFICADO LMP 21.0602X KLIPPON EBx EU Declaration of Conformity - Klippon EBx Empty Enclosures LVD - DoC DE PS265X 210819 001ISS01
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

KEBXHS604020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

圖面



KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	バージョン
注文番号	2749640000	取付けツール、刃幅 (B): 6.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み (A): 1.2
GTIN (EAN)	4050118896381	mm
数量	1 Stück	

取付け備品



統合、拡張、個別調整 - すべてのアプリケーションに最適な補完

新型 Klippon® TB エンクロージャーモデルシリーズ用の完全構造化されたシステムアクセサリを使用すると、エンクロージャーを各アプリケーションの特定の要件に容易に対応させられます。

取り付け対応ハードウェアキット

ハードウェアキットの取り付けは、ラベルホルダー、ドキュメントホルダー、雨よけの種類を簡単に取り付けるように利用できます。

ラベル固定セット - SD は、プラスチック (Trapolite) ID またはタイプラベルを設置するのに必要です。このセットを使用すると、ID またはタイプラベルをエンクロージャーカバーに直接取り付けることができます。この用途のために特別開発されたラベル固定セットです。この固定セットを使用する場合に限り、エンクロージャーに漏電やラベルの損傷が生じないように設定できます。

総合固定セット - TPSD は、例として、ラベルホルダー、雨よけカバー、ドキュメントホルダーの安全かつ迅速な取り付けを可能にするために開発されました。この固定セットを使用すれば、回避しない限り、漏電の危険性を最小限に抑えることができます。

一般注文データ

種別	LKSC M6X8 A2 TX30	バージョン
注文番号	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), 固定セット, 高さ: 11.3 mm, 幅: 13.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	深さ: 13.6 mm, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	500 Stück	

KEBXHS604020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ドキュメントホルダー



エンクロージャー内ドキュメントを適切に保持するためのドキュメントホルダー。

一般注文データ

種別	DOHA KEB A4 S4B R	バージョン
注文番号	8000075809	Klippon EB (Essential Box), エンクロージャ, リベット付き, 高さ: 175
GTIN (EAN)	4064675425656	mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 Stück	
種別	DOHA KEB A5 S4B R	バージョン
注文番号	8000075808	Klippon EB (Essential Box), エンクロージャ, リベット付き, 高さ: 125
GTIN (EAN)	4064675425649	mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 Stück	
種別	DOHA KEB A6 S4B R	バージョン
注文番号	8000075807	Klippon EB (Essential Box), エンクロージャ, リベット付き, 高さ: 95
GTIN (EAN)	4064675425359	mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 Stück	

スペーサー



3 種の長さ展開の取り付けレールまたは DIN レールと、エンクロージャーの後壁との間の距離間隔を広げるステンレススチール製スペーサー。

一般注文データ

種別	SP M6 15 MSZN	バージョン
注文番号	3896100000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 15 mm, 材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190857851	
数量	2 Stück	
種別	SP M6 30 MSZN	バージョン
注文番号	3896300000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 30 mm, 材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850241	
数量	2 Stück	
種別	SP M6 20 MSZN	バージョン
注文番号	3896200000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 20 mm, 材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850234	
数量	2 Stück	

作成日 2024/07/24 12:09:40 CEST

KEBXHS604020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

タイプラベルホルダー



必要に応じて目立つ表示や、必要に応じて追加の銘板を表示できるように設計されたラベルホルダーが用意されています。

一般注文データ

種別	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	バージョン
注文番号	8000075816	Klippon EB (Essential Box), エンクロージャ, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4064675425366	50 mm, 幅: 171 mm, 深さ: 16.5 mm, 材質: ステンレススチール
数量	1 Stück	1.4404 (316L), 艶消し, 銀色
種別	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	バージョン
注文番号	8000075818	Klippon EB (Essential Box), エンクロージャ, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4064675425632	25 mm, 幅: 141 mm, 深さ: 16.5 mm, 材質: ステンレススチール
数量	1 Stück	1.4404 (316L), 艶消し, 銀色

取り付けプレート



取り付けプレート (穴あけ加工あり・なし) は、DIN 取り付けレールまたは部品を取り付けプレートに直接、縦および横方向に取り付けるためのものです。

一般注文データ

種別	KEB MOPL 6040 MSZN	バージョン
注文番号	8000074178	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 540 mm, 幅: 340
GTIN (EAN)	4064675425236	mm, 深さ: 12 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量	1 Stück	
種別	GFSC M5X10 TX20 SET	バージョン
注文番号	1274150000	Klippon EB (Essential Box), 取付けねじ, 高さ: 13.3 mm, 幅: 8.5 mm, 深
GTIN (EAN)	4050118063820	さ: 8.5 mm, 材質: スチール、亜鉛メッキ、ガルバニ亜鉛メッキおよび不
数量	1 Stück	動態化, 銀色
種別	KEB MOPL 6040 S2N H	バージョン
注文番号	8000074324	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 540 mm, 幅: 340
GTIN (EAN)	4064675425335	mm, 深さ: 12 mm, 材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処理,
数量	1 Stück	銀色

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

取り付けフット



追加で使用可能な取り付けフットを使用して、エンクロージャーをその外側から取り付けることもできます。

一般注文データ

種別	KEB MOFT SMALL S4 SET	バージョン
注文番号	2660200318	Klippon EB (Essential Box), 取付けフット, 高さ: 38 mm, 幅: 55 mm, 深さ: 10.5 mm, 材質: スチール, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4064675275695	
数量	1 Stück	