

KEBXHS505020S4B1 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: 500 mm, 幅: 500 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	8000071024
種別	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
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 12:01:44 CEST

KEBXHS505020S4B1 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	500 mm	高さ (インチ)	19.685 inch
幅	500 mm	幅 (インチ)	19.685 inch
取付寸法 - 高さ	460 mm	取付寸法 - 幅	460 mm
正味重量	13,607.447 g		

温度

動作温度 -55 °C...135 °C

ケーブルグランド、上/下

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

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

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 スチールアーススタッド
---------------	--

KEBXHS505020S4B1 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	449.6 mm	アクセス開口：幅	443.6 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	25 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	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

水平アセンブリ

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

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）	IBEXU21ATEX1017X
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 12:01:44 CEST

KEBXHS505020S4B1 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

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 5050 S2N H	バージョン
注文番号	8000074322	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 440 mm, 幅: 440
GTIN (EAN)	4064675425311	mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処
数量	1 Stück	理, 銀色
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 5050 MSZN	バージョン
注文番号	8000074176	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 440 mm, 幅: 440
GTIN (EAN)	4064675425212	mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量	1 Stück	

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
GTIN (EAN)	4064675275695	さ: 10.5 mm, 材質: スチール, 未処理, 銀色
数量	1 Stück	

KEBXHS505020S4B1 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 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	
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	

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

KEBXHS505020S4B1 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 mm
GTIN (EAN)	4050118896381	
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 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	
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	

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	