

KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com



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: 400 mm, 幅: 400 mm, 深さ: 200 mm, グランドプレート: 下部, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 艶消し, 銀色
注文番号	8000071021
種別	KEBXHS404020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385011
数量	1 items
ローカル製品	特定の国でのみ利用可能

KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

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	400 mm	高さ (インチ)	15.748 inch
幅	400 mm	幅 (インチ)	15.748 inch
取付寸法 - 高さ	360 mm	取付寸法 - 幅	360 mm
正味重量	9725 g		

温度

動作温度

-55 °C...135 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

ケーブルグラウンド、上/下

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

ケーブルグラウンド、右

M25	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	140		

ケーブルグラウンド、左

M63	3	M75	3
M12	140	M50	8
M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
---------------	-------------------------------------

一般的な情報

カバー素材厚み	1.5 mm	フランジ素材厚み	3 mm
素材の厚み	1.5 mm	動作温度、最大	135 °C
動作温度、最小	-55 °C	蓋付け	M6六角穴付きボルト SW10 + ヒンジ
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	表面仕上	艶消し
衝撃耐性	7 J ATEXバージョン, 10 Jバージョン標準	AF サイズ	10 mm
保護度合い	IP66	基本材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
シール材	シリコン (カバー+フランジ)	蓋ネジ用トルク	2.5 Nm
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	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
フランジプレート取付	M6六角ねじ、10 SW	保護等級 (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
蓋のねじ数	2	グランドプレート	下部
アクセス開口：幅	343.6 mm	開口角度蓋	125.00 °
フランジプレート	はい	最大ペイロード	16 kg
蓋	はい	アクセス開口部：高さ	349.6 mm
PE ボルトの位置	エンクロージャ側C	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

垂直アセンブリ

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

水平アセンブリ

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

証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS265X 210819 001ISS01	適合の減衰番号AoC	DE PS265x 210819 000ISS01
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、空エンクロージャ (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0602X
証明書番号、端子ボックス (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	証明書番号、空エンクロージャ (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
承認条件	ATEX, IECEX, INMETRO		

作成日 03.02.2026 07:20:15 MEZ

カタログステータス / 図面

KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

分類

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		

KEBXHS404020S4B1 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 4040 MSZN	バージョン
注文番号	8000074173	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 340 mm, 幅: 340
GTIN (EAN)	4064675425182	mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量	1 ST	
種別	KEB MOPL 4040 S2N H	バージョン
注文番号	8000074319	Klippon EB (Essential Box), 取り付けプレート, 高さ: 340 mm, 幅: 340
GTIN (EAN)	4064675425281	mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301 (304),
数量	1 ST	未処理, 銀色

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, 基本材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 ST	
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, 基本材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 ST	
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, 基本材質: ステンレススチール 1.4404, 銀色
数量	1 ST	

KEBXHS404020S4B1 AK

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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), 取り付けフット, 高さ: 38 mm, 幅: 55 mm, 深さ: 10.5 mm, 基本材質: スチール, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4064675275695	
数量	1 ST	

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, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190857851	
数量	2 ST	
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, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850234	
数量	2 ST	
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, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850241	
数量	2 ST	

KEBXHS404020S4B1 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 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: 25 mm, 幅: 141 mm, 深さ: 16.5 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4064675425632	
数量	1 ST	1.4404 (316L), 艶消し, 銀色
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: 50 mm, 幅: 171 mm, 深さ: 16.5 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4064675425366	
数量	1 ST	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	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, 深さ: 8.5 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛メッキ, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化, 銀色
GTIN (EAN)	4050118063820	
数量	1 ST	

KEBXHS404020S4B1 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, 基本材質: ステンレススチール, 防錆性, 未処理, 銀色
数量	500 ST		

スクレイドライバー (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 ST		