

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



Abbildung ähnlich

エネルギー、プロセス、輸送業界に最適な Klippon® STB エンクロージャーシリーズは、既存の Klippon® エンクロージャーの品揃えを完全に補完します。このモデルシリーズのエンクロージャーは、EN62208 および EN60079-0/7 (ATEX) などの国際規格に準拠して認証されています。

- 鏡面研磨または電動研磨ステンレス鋼 1.4404 (316L)、1.5 mm
- 標準の高耐熱性封止 – 防爆関係のアプリケーション対応の - 60C ~ + 100C の拡張温度範囲（産業アプリケーション対応のみ + 120C）
- ATEX、IECEX、cULus、Lloyds Register、Germanischer Lloyd、GL DNV、INMETRO 準拠の認証取得
- 内部取り付けレール締結に対応する細線仕様オプション
- IP66 保護
- シール圧縮保護による、封止の安全で恒久的な機能確保
- エンクロージャカバーおよびベースの接地用ピン
- 品質向上に対応するレーザー切断溶接継ぎ目
- 事前溶接済取り付けフットによる、エンクロージャーの最適な取り付け保証

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグランドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

一般注文データ

バージョン	Klippon STB (Small Terminal Box), 空エンクロージャー, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 250 mm, 幅: 250 mm, 深さ: 120 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
注文番号	1058860000
種別	KLIPPON STB 4 SS E
GTIN (EAN)	4032248800735
数量	1 Stück

KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	120 mm	奥行き (インチ)	4.724 inch
高さ	250 mm	高さ (インチ)	9.842 inch
幅	250 mm	幅 (インチ)	9.842 inch
取付寸法 - 幅	275 mm	正味重量	3,850 g

温度

動作温度	-60 °C...100 °C
------	-----------------

ケーブルグランド、上/下

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	3	M63	2

ケーブルグランド、右

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	1

ケーブルグランド、左

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	1

ハウジングの接地

接地、エンクロージャ、カバー	溶接付けM6 x 10ステンレススチールアーススタッド	接地、エンクロージャ、内部	溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト
接地、エンクロージャ、外部	溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト	断面、最大	25 mm ²

一般的な情報

アクセス開口部：高さ	230 mm	アクセス開口：幅	232 mm
エンクロージャ付属品	8mm孔付属溶接取り付けフット	カバー素材厚み	1.5 mm
シール材	シリコン	フランジプレート	いいえ
使用範囲	爆発危険区域, 包装業界, 輸送, プロセス業界, 海洋工学	保護度合い	IP66
保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X	動作温度、最大	100 °C
動作温度、最小	-60 °C	材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
積分固定	床面溶接済TAS 20レール	筐体素材厚	1.5 mm
蓋	はい	蓋のねじ数	4
蓋ネジ用トルク	2.5 Nm	蓋付け	マイナスM5六角ねじとフラット間の距離10mm
衝撃耐性	10 Jバージョン標準, 7 J ATEXバージョン	表面仕上	電解研磨仕上

作成日 2024/07/04 6:00:12 CEST

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

証明書番号の格納装置

DoC LVD（適合宣言番号）		承認条件	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
	DE PS2620 160412 001ISS01		
証明書番号、空エンクロージャー （ATEX）	IBExU 07ATEX1147U	証明書番号、空エンクロージャー （IECEX）	IECEX IBE 09.0018U
証明書番号、空エンクロージャー （INMETRO）	LMP 21.0015U	証明書番号、端子ボックス（AEx）	E223792
証明書番号、端子ボックス（ATEX）	IBExU07ATEX1148	証明書番号、端子ボックス（IECEX）	IECEX IBE 09.0019
証明書番号、端子ボックス （INMETRO）	LMP 21.0018	証明書番号端子箱（KOSHA）	16-AV4BO-0247X
証明書番号（ATEX）	IBEXU07ATEX1147U	証明書番号（IECEX）	IECEXIBE09.0018U
証明書番号（INMETRO）	IEX13.0002U	証明書番号（LLOYDSREG）	LR23307703TA
証明書番号（cULus）	E256877	適合の減衰番号AoC	DE PS2620 160308 001ISS02

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 /

重要なメモ

製品情報 組立部の周囲温度は + 60 °C に、表面温度は + 100 °C に低下します。

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E256877

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Klippon STB 4 SS E_1058860000_DE Klippon STB 4 SS E_1058860000_EN
ユーザ文書	Assembly guidelines - empty enclosures
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

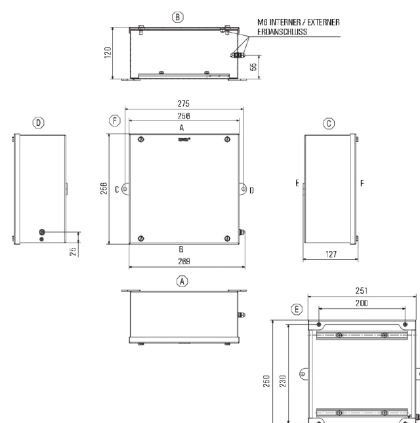
KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

端子レール - TS35



Klippon®STB エンクロージャーシリーズのシステムアクセサリを使用すると、各アプリケーションの特定要件に合わせてエンクロージャーを容易に調整できます。

- DIN レール TS 35
- 取り付けネジ

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグラウンドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

一般注文データ

種別	TS35X15 ST STB 4 STB 6	バージョン
注文番号	8000073220	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 200 mm, スロット付き, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4064675356783	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	
種別	TS35X15 ST STB 5	バージョン
注文番号	8000073222	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 320 mm, スロット付き, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4064675356790	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	
種別	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	バージョン
注文番号	8563410000	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 200 mm, スロットなし, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4050118652789	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	
種別	TS35X7.5 ST STB 5	バージョン
注文番号	8803610000	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 320 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4050118652796	
数量	20 Stück	
種別	SFNS5 VKMU M5 SW15	バージョン
注文番号	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), ロックナット, 矩形, 高さ: 15 mm, 幅: 15 mm, 深さ: 11.7 mm, 材質: スチール, 亜鉛メッキ, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4008190494520	
数量	20 Stück	

KLIPPON STB 4 SS E

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	SD FIXING SET	バージョン
注文番号	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), 識別板固定セット, 高さ: 12 mm, 幅: 12 mm, 深さ: 16.4 mm, 材質: ステンレススチール, 防錆性, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118075472	
数量	1 Stück	
種別	TPSD FIXING SET KTB	バージョン
注文番号	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), タイププレート固定セット, 材質: ステンレススチール, 防錆性, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	1 Stück	

換気プラグ – DAE



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	DAE M12 SS	バージョン
注文番号	1868550000	DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, ステンレススチール 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/04 6:00:12 CEST

KLIPPON STB 4 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	DAE M12 PA LONG	バージョン
注文番号	1868570000	DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, ポリアミド6
数量	10 Stück	

静電気防止用ストラップ

新しいKlippon® TB エンクロージャーモデルシリーズには、完全構造設計のシステムアクセサリが搭載され、各アプリケーションの特定要件に対応してエンクロージャーを簡単に適合できます。次のオプションを使用できます：

- クロージャー要素
- ドキュメントホルダー
- 接地スタッド
- グランドプレート
- 取り付け備品
- 取り付けプレート
- レインフード
- スペーサー
- 端子レール
- タイブラベルホルダー

一般注文データ

種別	PECD WIRE 6/200/D6 SET	バージョン
注文番号	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), 静電気防止用ストラップ, ねじ込み式, 材質:
GTIN (EAN)	4050118487206	スチール, 緑/黄色
数量	1 Stück	