

KTB QL 766215 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Klippon® TB エンクロージャーの範囲は、最も困難な環境条件下でも優れた性能特性を提供します。さらに、プロセス業界または発電業界で特に見られる、爆発可能性を有する環境での厳格な要件にも準拠しています。Klippon®TB QL エンクロージャーの対象範囲は、すでに市場をリードしている製品の種類をさらに改善します。

Klippon®TB QL エンクロージャーシリーズは、次の利点を特長とします：

- 19 種のサイズおよび 3 種の標準深度が利用可能
- 最大 4 枚のグランドプレートを搭載可能
- ガスケットが圧縮に対して保護されている
- クイックロックカバー、標準スロット付属
- 温度性能の向上
- IP66 保護
- エンクロージャーカバーおよびベースの接地用ピン
- 溶接加工済み取り付けフット
- 国際認可

一般注文データ

バージョン	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), 空エンクロージャー, 高さ: 760 mm, 幅: 620 mm, 深さ: 150 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
注文番号	8000109922
種別	KTB QL 766215 S4E3
GTIN (EAN)	4099986760196
数量	1 items
配送ステータス	中止

KTB QL 766215 S4E3

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

寸法と重量

深さ	150 mm	奥行き (インチ)	5.9055 inch
高さ	760 mm	高さ (インチ)	29.9212 inch
幅	620 mm	幅 (インチ)	24.4094 inch
正味重量	30265.24 g		

温度

動作温度	-60 °C...135 °C	備考: 常温 (サービス)	105 °C以上で使用した場合のIP 66保護に限定します。
------	-----------------	---------------	--------------------------------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

ケーブルグランド、上/下

M20	34	M12	84
M63	5	M40	9
M32	11	M25	28
M50	7	M75	0
M16	63		

ケーブルグランド、右

M25	32	M63	6
M75	0	M16	66
M40	10	M50	8
M32	12	M20	36
M12	90		

ケーブルグランド、左

M63	6	M75	0
M12	90	M50	8
M16	66	M32	12
M25	32	M20	36
M40	10		

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
筐体素材厚	1.5 mm	シリコーン	はい

作成日 20.03.2026 06:53:50 MEZ

カタログステータス / 図面

KTB QL 766215 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

動作温度、最大 蓋付け	135 °C ヒンジ4本とM6六角穴付き ねじSW10, マイナスイン サート付き四半回転フラス ナー	動作温度、最小 標準	-60 °C DIN EN 62208 – 空管体規 格, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
表面仕上	電解研磨仕上	衝撃耐性	10 Jバージョン標準, IEC 60079-0の場合、ACC.で7 ジュール
保護度合い	IP66, IP67	基本材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
シール材	シリコン	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
カバーのシール材	シリコン	注：保護等級	105 °C を超える温度範囲 で使用する場合、IP 保護は IP 66 に制限されます。
フランジプレートのシール材	シリコン	保護等級 (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
開口角度蓋	130.00 °	フランジプレート	いいえ
蓋	はい	PE ボルトの位置	エンクロージャ側C
使用範囲	爆発危険区域, プロセス業 界, 石油/ガス産業, 化学工 業, 海上, 陸上		

垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	4x64	WDU 16 / ZDU 16	3x53
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x128	WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 4 / ZDU 4	5x108, 5x107	WDU 6 / ZDU 6	4x80

水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	5x49	WDU 16 / ZDU 16	4x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x101	WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 4 / ZDU 4	6x83	WDU 6 / ZDU 6	5x62

証明書番号の格納装置

証明書番号UL Haz.Loc.	E223792	DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS261X 160412 001ISS03
証明書番号UL Ord.Loc.	E243298	証明書番号UL 508A	E223801
適合の減衰番号AoC	DE PS261X 160309 001ISS06	証明書番号UL端子箱	E223792
証明書番号、空エンクロージャ (INMETRO)	LMP 21.0016U	証明書番号、端子ボックス (ATEX)	IBExU14ATEX1050
証明書番号、空エンクロージャ (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0017
証明書番号、端子ボックス (IECEX)	IECEXIBE14.0013	証明書番号、空エンクロージャ (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
承認条件	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

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		

KTB QL 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

760 x 620 mm



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

取り付けプレート

DIN 取り付けレールまたはコンポーネント取り付けプレートに、直接縦方向および横方向に取り付ける、あるいは孔のパターン有無にかかわらず取り付けられるプレートです。

一般注文データ

種別	KTB MOPL 7662 MSZN	バージョン
注文番号	8000110201	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 707 mm, 幅: 559 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986786073	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 7662 MSZN H	バージョン
注文番号	8000115920	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 702 mm, 幅: 557.5 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986783089	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 7662 S2N H	バージョン
注文番号	8000115909	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 707 mm, 幅: 557.5 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4099986782983	
数量	1 ST	1.4301 (304), 未処理, 銀色

タイプラベルホルダー



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

銘板ホルダー

必要に応じて目立つ表示や追加の銘板に対応する形状の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 KTB 70X70M3 S2 R	バージョン
注文番号	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ: 70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4050118070101	
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色

KTB QL 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

閉鎖エレメント



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

シーリングシステム

エンクロージャーの安全で整列配置されたシーリングに使用できます。Klippon® TB MH エンクロージャーはパッドロックが付属していて、Klippon® TB QL 筐体にはさまざまなロックインサートが備わっています。

一般注文データ

種別	KTB QLH S4 SLS	バージョン
注文番号	1191610000	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレス
GTIN (EAN)	4050118137965	チール 1.4404, 未処理, 銀色
数量	50 ST	
種別	KTB QLL S2 DB3	バージョン
注文番号	1191590000	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレス
GTIN (EAN)	4050118134285	チール 1.4301, 未処理, 銀色
数量	50 ST	
種別	KTB QLL S2 SLS	バージョン
注文番号	1191600000	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレス
GTIN (EAN)	4050118137989	チール 1.4301, 未処理, 銀色
数量	10 ST	

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。

KTB QL 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 基本材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118075472	
数量	1 ST	
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, 基本材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	20 ST	

接地ピン



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、個別アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。設置ボルト

接地ボルトは、真鍮とステンレススチールのふたつのバージョンで完全なコンポーネントとして交換可能です。

一般注文データ

種別	PEBZ M10 KTB BR SET	バージョン
注文番号	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm, 深さ: 48.7 mm, 基本材質: 真鍮, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4032248974641	
数量	1 ST	
種別	PEBZ M10 KTB S4 SET	バージョン
注文番号	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm, 深さ: 48.7 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4032248974658	
数量	1 ST	

TS 20



統合、拡張、カスタマイズ：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB 筐体のアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

端子レール

DIN レール (例：電子機器、端子) 部品をエンクロージャーに取り付けるための取り付けレールは、2種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

種別	TS20/CX10 ST ZN 7662 HOR	バージョン
注文番号	8000117056	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロット付き, 高さ: 20 mm, 幅: 566 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 垂鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986829954	
数量	20 ST	
種別	TS20/CX10 ST ZN 7662 VER	バージョン
注文番号	8000117043	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, ストレート, 高さ: 20 mm, 幅: 708 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 垂鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986829855	
数量	20 ST	

KTB QL 766215 S4E3

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

奥行 15 mm



統合、拡張、カスタマイズ：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB 筐体のアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

端子レール

DIN レール (例：電子機器、端子) 部品をエンクロージャーに取り付けるための取り付けレールは、2 種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

種別	TS35X15 ST KTB7662 HOR	バージョン
注文番号	8000116376	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 545 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820845	
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X15 ST KTB7662 VER	バージョン
注文番号	8000116358	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 691 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820746	
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色

奥行 7.5 mm



統合、拡張、カスタマイズ：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB 筐体のアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

端子レール

DIN レール (例：電子機器、端子) 部品をエンクロージャーに取り付けるための取り付けレールは、2 種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

種別	TS35X7.5 ST KTB7662 HOR	バージョン
注文番号	8000116116	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 545 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820647	
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X7.5 ST KTB7662 VER	バージョン
注文番号	8000116106	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 691 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820531	
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色

KTB QL 766215 S4E3

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	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	

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られ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	FKSC M6X8 D9/SW3	バージョン
注文番号	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 基本材質: スチール
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 ST	