

## KTB QL 353520 S4E0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図に類似



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：

- 12 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, 高さ: 350 mm, 幅: 350 mm, 深さ: 200 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	<a href="#">8000109890</a>
種別	KTB QL 353520 S4E0
GTIN (EAN)	4099986759855
数量	1 items

## KTB QL 353520 S4E0

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

## 技術データ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	200 mm	奥行き (インチ)	7.874 inch
高さ	350 mm	高さ (インチ)	13.7795 inch
幅	350 mm	幅 (インチ)	13.7795 inch
正味重量	12339.42 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

## ケーブルランド、上/下

M20	20	M12	60
M63	3	M40	5
M32	6	M25	16
M50	4	M75	0
M16	36		

## ケーブルランド、右

M25	12	M63	3
M75	0	M16	30
M40	4	M50	3
M32	5	M20	16
M12	52		

## ケーブルランド、左

M63	3	M75	0
M12	52	M50	3
M16	30	M32	5
M25	12	M20	16
M40	4		

## KTB QL 353520 S4E0

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

[www.weidmueller.com](http://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、カバー	エンクロージャー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	接地、エンクロージャ、外部	本体エンクロージャー内の連続型M10アーススタッド
接地、エンクロージャ、内部	本体エンクロージャー内の連続型M10アーススタッド		

## 一般な情報

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	素材の厚み	1.5 mm
シリコーン	はい	動作温度、最大	135 °C
動作温度、最小	-60 °C	蓋付け	ヒンジ4本とM6六角穴付きねじSW10
標準	DIN EN 62208 - 空筐体規格, 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。	フランジプレート取付	M6六角穴付きボルト SW10
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	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15
WDU 4 / ZDU 4	2x41	WDU 6 / ZDU 6	2x31

## 水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15
WDU 4 / ZDU 4	2x41	WDU 6 / ZDU 6	2x31
ヒューズホルダーあり	いいえ		

## 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 001SS03
証明書番号UL Ord.Loc.	E243298	証明書番号UL 508A	E223801

## KTB QL 353520 S4E0

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

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、空エンクロージャー (INMETRO)	LMP 21.0016U	証明書番号、端子ボックス (ATEX)	IBExU14ATEX1050
証明書番号、空エンクロージャー (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、空エンクロージャー (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 353520 S4E0

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 350 x 350mm



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るプレートです。

## 一般注文データ

種別	KTB MOPL 3535 MSZN	バージョン
注文番号	<a href="#">8000110194</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 295 mm, 幅: 289
GTIN (EAN)	4099986779327	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	KTB MOPL 3535 MSZN H	バージョン
注文番号	<a href="#">8000115914</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 295 mm, 幅: 289
GTIN (EAN)	4099986783027	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	KTB MOPL 3535 S2N H	バージョン
注文番号	<a href="#">8000115903</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 259 mm, 幅: 289
GTIN (EAN)	4099986782921	mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処理, 銀色
数量	1 ST	

## 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	<a href="#">1279320000</a>	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 1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色
GTIN (EAN)	4050118070101	
数量	1 ST	

## KTB QL 353520 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://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を使用できます。Klippon® TB MH エンクロージャーはパ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	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレススチール 1.4404, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118137965	
数量	50 ST	
種別	KTB QLL S2 DB3	バージョン
注文番号	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレススチール 1.4301, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118134285	
数量	50 ST	
種別	KTB QLL S2 SLS	バージョン
注文番号	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 閉鎖エレメント, 基本材質: ステンレススチール 1.4301, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118137989	
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 353520 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1285200000</a>	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	<a href="#">1252190000</a>	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

設置ボルトは、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	<a href="#">1192680000</a>	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	<a href="#">1192690000</a>	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 ケース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 3535 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000117050</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロット付き, 高さ: 20 mm, 幅: 310 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986829893	
数量	20 ST	
種別	TS20/CX10 ST ZN 3535 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000117037</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, ストレート, 高さ: 20 mm, 幅: 310 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986829794	
数量	20 ST	

## KTB QL 353520 S4EO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## 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 KTB3535 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116370</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820784	mm, 幅: 289 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X15 ST KTB3535 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116351</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820685	mm, 幅: 295 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
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 KTB3535 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116110</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820579	mm, 幅: 289 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X7.5 ST KTB3535 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116100</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820463	mm, 幅: 295 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色

## KTB QL 353520 S4E0

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1274150000</a>	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	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 基本材質: スチール
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 ST	