

KTB QL 453815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



Abbildung ähnlich

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asket 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, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 458 mm, 幅: 382 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	1200330000
種別	KTB QL 453815 S4E0
GTIN (EAN)	4032248983070
数量	1 items

KTB QL 453815 S4E0

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

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E243298

寸法と重量

深さ	150 mm	奥行き (インチ)	5.9055 inch
高さ	458 mm	高さ (インチ)	18.0315 inch
幅	382 mm	幅 (インチ)	15.0393 inch
取付寸法 - 高さ	305 mm	取付寸法 - 幅	408 mm
正味重量	7100 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 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

ケーブルグランド、上/下

M20	15	M12	30
M63	0	M40	4
M32	5	M25	6
M50	4	M75	0
M16	17		

ケーブルグランド、右

M25	7	M63	0
M75	0	M16	19
M40	5	M50	4
M32	6	M20	16
M12	33		

ケーブルグランド、左

M63	0	M75	0
M12	33	M50	4

KTB QL 453815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

M16	19	M32	6
M25	7	M20	16
M40	5		

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	筐体素材厚	1.5 mm
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-60 °C
蓋付け	マイナスインサート付き四半回転ファスナー	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	7 J ATEXバージョン, 10 Jバージョン標準
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	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	11 mm孔付属溶接取り付けフット4本 (スロット付属フット2本、十字形フット2本)	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。
保護等級 (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	ボックス寸法	580 x 620 x 240
アクセス開口：幅	323 mm	開口角度蓋	130.00 °
全体寸法	458x 433 x 160	フランジプレート	いいえ
最大ペイロード	70 kg	アクセス開口部：高さ	405 mm
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	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

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
証明書番号電子箱 (NEPSI)	2020322303003289	証明書番号が空のエンクロージャ (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807

KTB QL 453815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

証明書番号端子箱 (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO)	LMP 21.0016U
認証書番号 (DNV)	TAE000013S	証明書番号、端子ボックス (AEx)	E223792
証明書番号 (CCOE)	P461058_1	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 (INMETRO)	IEX13.0009	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	証明書番号 (IECEX)	IECEXKEM10.0020
証明書番号 (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	承認条件	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
証明書番号 (cULus)	E243298		

分類

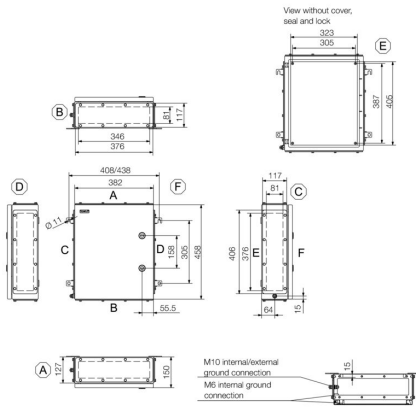
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KTB QL 453815 S4E0

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

図面

www.weidmueller.com



KTB QL 453815 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

458 x 382mm



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 4538 MSZN	バージョン
注文番号	1193990000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 403 mm, 幅: 321 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4050118028591	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 4538 S2N	バージョン
注文番号	1193860000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 403 mm, 幅: 321 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
GTIN (EAN)	4050118028461	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 4538 MSZN H	バージョン
注文番号	2022590000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, プレパンチ, 高さ: 403 mm, 幅: 321 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4050118403657	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 4538 S2N H	バージョン
注文番号	1257700000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, プレパンチ, 高さ: 403 mm, 幅: 321 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
GTIN (EAN)	4050118049411	
数量	1 ST	

ステンレス鋼 1.4301



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 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。

雨よけカバー

雨の多い地域や直射日光の強い場所などに設置する場合は、雨よけカバーを使用すると、エンクロージャー保護の理想的な保護等級を追加できます。

一般注文データ

種別	KTB RNHD 453815 R	バージョン
注文番号	1281450000	Klippon TB (Terminal Box), レインフード, 高さ: 53.4 mm, 幅: 387 mm, 深さ: 160.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301, 鏡面研磨, 銀色
GTIN (EAN)	4050118072143	
数量	1 ST	

KTB QL 453815 S4E0

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



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 100X25 S2 2R	バージョン
注文番号	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, 幅: 141 mm, 深さ: 16.5 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色
種別	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	バージョン
注文番号	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, 幅: 171 mm, 深さ: 16.5 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色
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
GTIN (EAN)	4050118070101	さ: 70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色

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	

KTB QL 453815 S4E0

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, 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	

ドキュメントホルダー



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。

ドキュメントホルダー

: エンクロージャー内の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 KTB A6 S2 R	バージョン
注文番号	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ: 110 mm, 幅: 130 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4050118045512	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色
数量	1 ST	

KTB QL 453815 S4E0

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	DOHA KTB A5 S2 R	バージョン
注文番号	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118045390	150 mm, 幅: 180 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色
種別	DOHA KTB A4 S2 R	バージョン
注文番号	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118045383	200 mm, 幅: 240 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色

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,
GTIN (EAN)	4032248974641	深さ: 48.7 mm, 基本材質: 真鍮, 未処理, 銀色
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,
GTIN (EAN)	4032248974658	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
数量	1 ST	

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, 基本
GTIN (EAN)	4050118487206	材質: スチール, 緑/黄色
数量	1 ST	

KTB QL 453815 S4E0

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ステンレス鋼 1.4404 (316L)



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 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。
雨よけカバー
雨の多い地域や直射日光の強い場所などに設置する場合は、雨よけカバーを使用すると、エンクロージャー保護の理想的な保護等級を追加できます。

一般注文データ

種別	KTB RNHD XX3815V S4E R	バージョン
注文番号	1314190000	Klippon TB (Terminal Box), レインフード, 高さ: 53.4 mm, 幅: 387 mm,
GTIN (EAN)	4050118117264	深さ: 160.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電
数量	1 ST	解研磨仕上, 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 KTB4538 VER	バージョン
注文番号	8000006713	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 403 mm, スロットなし, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4050118652864	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST	
種別	TS35X7.5 ST KTB4538 HOR	バージョン
注文番号	8000006724	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 321 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛
GTIN (EAN)	4050118652925	めっき, クロムメッキ
数量	20 ST	

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。

KTB QL 453815 S4E0

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	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	

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 KTB4538 HOR	バージョン
注文番号	8000073117	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 321 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4064675340720	
数量	20 ST	
種別	TS35X15 ST KTB4538 VER	バージョン
注文番号	8000073118	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 403 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4064675340737	
数量	20 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することができます。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 453815 S4E0

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	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	