

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

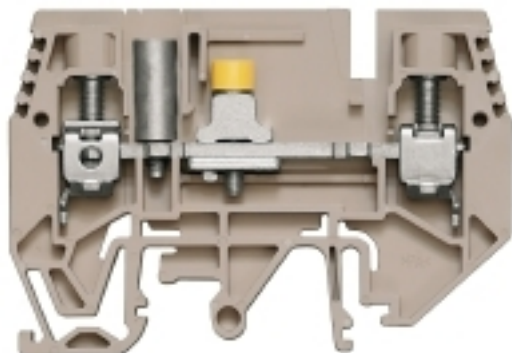
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電流および電圧トランスフォーマーの配線

バネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能です。

一般注文データ

バージョン	テスト用断路端子, ねじ接続, 6 mm ² , 500 V, 41 A, なし, 横断遮断: 滑り, 一体型テストソケット: いいえ, TS 35, TS 32, ダークベージュ
注文番号	1934800000
種別	WTQ 6/1 EN STB
GTIN (EAN)	4032248592159
数量	50 Stück

作成日 2024/07/07 0:27:01 CEST

WTQ 6/1 EN STB

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	47.5 mm	奥行き (インチ)	1.87 inch
高さ	65 mm	高さ (インチ)	2.559 inch
幅	7.9 mm	幅 (インチ)	0.311 inch
正味重量	24.16 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1057876	配線の最大断面 (CSA)	8 AWG
配線の最小断面 (CSA)	20 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	45 A
電流の規模C (CSA)	45 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	20 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	20 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模B (UR)	300 V
電圧規模C (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	45 A
電流の規模C (UR)	45 A		

クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル3		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A5
クランプネジ	M 3.5	クランプ範囲、最大	10 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	刃寸法	0.8 x 4.0 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8	接続数	2
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	6 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	6 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²		

作成日 2024/07/07 0:27:01 CEST

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続, スペース, プラグイン交差接続用, ソケット付き, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
ルール	TS 35, TS 32	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

ルール	TS 35, TS 32	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20		

寸法

TS 35 オフセット	34.5 mm
-------------	---------

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

端子を切断

スリッティング	なし	一体型テストソケット	いいえ
横断遮断	滑り		

評価データ

定格断面	6 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	41 A
最大導体電流	57 A	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ
定格インパルス耐電圧	6 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	閉	類似端子数	1

分類

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

作成日 2024/07/07 0:27:01 CEST

WTQ 6/1 EN STB

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 (UR)	E60693

ダウンロード

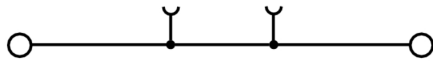
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WTQ 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

図面



WTQ 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpiの印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別	DEK 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	2007130000	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 Stück	

ショートエレメント



短電流ブリッジは、ふたつのトランス配線端子台に挿入されます。この短絡ブリッジを用いることで、メンテナンス作業に対応するアプリケーション内で望まれる短絡を実現できます。

一般注文データ

種別	WKB 1/4	バージョン
注文番号	1604320000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
GTIN (EAN)	4008190023713	
数量	50 Stück	
種別	WKB 1/3	バージョン
注文番号	1604300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
GTIN (EAN)	4008190010225	
数量	50 Stück	
種別	WKB 1/2	バージョン
注文番号	1604280000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
GTIN (EAN)	4008190165338	
数量	50 Stück	

作成日 2024/07/07 0:27:01 CEST

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストソケット



テストソケットは、標準 4.0 プラグでのテスト装置接続に使用されます。アプリケーション内の電位に応じて、テストソケットカラーを選択し、メンテナンス作業を迅速かつ容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	STB 21.6/45 DB	バージョン
注文番号	1938790000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 GN	バージョン
注文番号	1936250000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 VI	バージョン
注文番号	1936260000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 GR	バージョン
注文番号	1936280000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 SW	バージョン
注文番号	1936270000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 RT	バージョン
注文番号	1936300000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 BL	バージョン
注文番号	1936290000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
数量	50 Stück	
種別	STB 21.6/45 GE	バージョン
注文番号	1936240000	ソケット (端子), プラグイン深度: 11.1 mm, 深さ: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
数量	50 Stück	

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。

ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカ、端子マーカ、32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	
種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカ、端子マーカ、15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

接続スリーブ



一般注文データ

種別	VH 16.1/5/3.4	バージョン
注文番号	0309700000	接続スリーブ (端子), 高さ: 5 mm, 幅: 5 mm, 深さ: 16.1 mm, 銅・亜鉛
GTIN (EAN)	4008190037024	
数量	50 Stück	

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

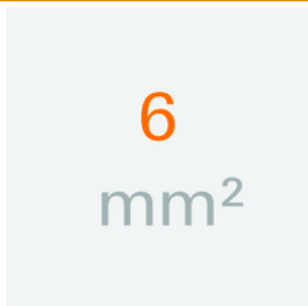
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 mm²

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	WQV 6/10	バージョン
注文番号	1052260000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 57 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190153977	
数量	20 Stück	
種別	WQV 6/2	バージョン
注文番号	1052360000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 57 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190075866	
数量	50 Stück	
種別	WQV 6/3	バージョン
注文番号	1054760000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 57 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190174163	
数量	50 Stück	
種別	WQV 6/4	バージョン
注文番号	1054860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 57 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190180799	
数量	50 Stück	

WTQ 6/1 EN STB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 12/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1906000000	WS, 端子マーカー, 12 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248528158	色
数量	420 Stück	

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/8 MC NE WS	バージョン
注文番号	1856740000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400850	白色
数量	800 Stück	

WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

エンドプレート



電流および電圧トランスフォーマーの配線パネおよびネジ接続技術採用の当社のテスト用接続断路端子台は、電流、電圧、電力の測定に重要なあらゆる変換回路を安全かつ高度な方法で作成することが可能です。

一般注文データ

種別	WAP WTL6/1 EN	バージョン
注文番号	1957710000	エンドプレート (端子), 65 mm x 1.5 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4032248654024	
数量	20 Stück	
種別	WTW WTL6/1 DB	バージョン
注文番号	1068400000	テストアダプター (端子)
GTIN (EAN)	4008190091996	
数量	20 Stück	