

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

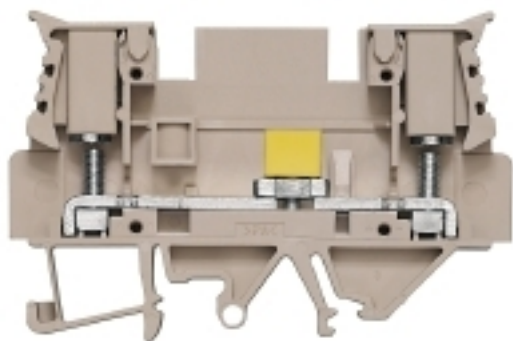
Klingenbergstraße 26

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, ダークベージュ, 6 mm ² , 41 A, 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1887210000
種別	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
数量	50 Stück

作成日 2024/07/29 15:12:35 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WTL 6/4 FF

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	52 mm	奥行き (インチ)	2.047 inch
DIN レールを含む奥行き	53.4 mm	高さ	76.5 mm
高さ (インチ)	3.012 inch	幅	11 mm
幅 (インチ)	0.433 inch	正味重量	40.56 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

導体断面積の最小 (cCSAusX)	26 AWG	現在のサイズD (cCSAus)	40 A
証明書番号 (cCSAus)	227775-1609344	配線の最大断面 (cCSAusX)	10 AWG
電圧サイズB (cCSAus)	600 V	電圧サイズC (cCSAus)	600 V
電圧規模D (cCSAus)	600 V	電流の規模B (cCSAus)	40 A
電流サイズC (cCSAus)	40 A		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	10 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	10 AWG
現在のサイズC (cURus)	30 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズB (cURus)	600 V	電圧サイズC (cURus)	600 V
電流サイズB (cURus)	30 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプネジ	M 4	クランプ範囲、最大	6 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	刃寸法	0.8 x 5.5 mm
接続数	2	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	締め付けトルク、最大	2.4 Nm
締め付けトルク、最小	1.2 Nm	配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²		

システム仕様

バージョン	ねじ接続、スペーサー、プラグイン交差接続用、ねじ込み可能な交差接続用、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
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35
-----	-------

作成日 2024/07/29 15:12:35 CEST

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法

TS 35 オフセット	38.5 mm
-------------	---------

材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

端子を切断

スリッティング	滑走	トルク最小ねじセパレータ	0.5 Nm
一体型テストソケット	いいえ	最大トルクねじセパレータ	1 Nm
横断遮断	非搭載		

評価データ

定格断面	6 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	41 A
最大導体電流	41 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	8 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	嵌合仕様
--------	------

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	/
RoHS 対応状況	準拠

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

作成日 2024/07/29 15:12:35 CEST

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[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](#)

ユーザ文書

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

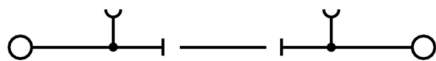
[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

WTL 6/4 FF

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

図面



WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

接続スリーブ



一般注文データ

種別	VH 13.5/4.9/3.3	バージョン
注文番号	0248500000	接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4.9 mm, 高さ: 4.9 mm, 深さ: 13.5 mm, 極数: 1, 銅
GTIN (EAN)	4008190022723	
数量	100 Stück	

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® コネクトモジュール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 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	

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	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QS



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	QS 2/12/4	バージョン
注文番号	0270760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, ページュ, 44 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4008190011420	ピッチ (mm) (P): 12.00, 絶縁: はい, 幅: 12 mm
数量	20 Stück	

QL 取り付けネジ



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	KISC M3X20.5/10 EK4	バージョン
注文番号	0303000000	クランピングヨーク, 取付けねじ, スチール
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 Stück	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

丸端子

PVC 製の絶縁リングケーブルコネクタ

- 市販対応形状
- はんだ付け無し
- 円錐型エントリーファンネル



一般注文データ

種別	LIR 1,5M4 V	バージョン
注文番号	9200090000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 1.5 mm ² , 0.5 mm ² - 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409853	
数量	100 Stück	
種別	LIR 2,5M4 V	バージョン
注文番号	9200170000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 2.5 mm ² , 1.5 mm ² - 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409792	
数量	100 Stück	
種別	LIR 6M4 V	バージョン
注文番号	9200230000	ケーブルラグ、終端、絶縁ケーブルコネクタ, 6 mm ² , 4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	
数量	100 Stück	

W シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドブラケット、ダーク ベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 Stück	

WTL 6/4 FF

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 12/9.5-11 MC NE WS	バージョン
注文番号	2484220000	, ポリアミド66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4050118494808	
数量	300 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

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

種別	WAP WTL6/4FF	バージョン
注文番号	1887240000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248526819	
数量	20 Stück	

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

交差接続

一般注文データ

種別	WQB 12 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2552080000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 12, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118577655	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 129.1 mm
数量	10 Stück	
種別	QL 2 WTL6/4FF	バージョン
注文番号	1897010000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4032248513987	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	WQB 6 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2551490000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 6, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118577648	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 62.6 mm
数量	10 Stück	
種別	Q 10 WTL 6/4FF	バージョン
注文番号	1897190000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 10,
GTIN (EAN)	4032248514168	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	50 Stück	
種別	WQB 4 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550750000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560619	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	10 Stück	
種別	QL 4 WTL6/4FF	バージョン
注文番号	1897030000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248514007	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	WQB 5 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550760000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 5, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560626	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 51.5 mm
数量	10 Stück	
種別	Q 4 WTL 6/4FF	バージョン
注文番号	1897130000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248514106	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	WQB 10 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550780000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560640	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 106.9 mm
数量	10 Stück	
種別	WQB 7 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550770000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 7, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560633	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 73.7 mm
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/29 15:12:36 CEST

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	QL 10 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	1897090000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 10,
GTIN (EAN)	40322485 14069	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	WQB 3 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550740000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560602	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 29.3 mm
数量	10 Stück	
種別	QL 3 WTL6/4FF	バージョン
注文番号	1897020000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 3,
GTIN (EAN)	40322485 13994	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	Q 2 WTL6/4FF	バージョン
注文番号	1897110000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 41 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	40322485 14083	ピッチ (mm) (P): 11.00, 絶縁: いいえ, 幅: 2 mm
数量	100 Stück	
種別	WQB 2 WTL 6/4 FF	バージョン
注文番号	2550640000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4050118560503	(P): 11.10, 絶縁: はい, 幅: 18.2 mm
数量	10 Stück	

Crimping tools



絶縁コネクタ対応クリンプツール

ケーブルラグ、ターミナルピン、パラレルコネクタ、シリアルコネクタ、プラグインコネクタ

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示す固定具付属。
- DIN EN 60352 part 2 準拠テスト済み

一般注文データ

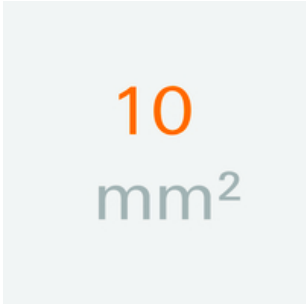
種別	CTI 6	バージョン
注文番号	9006120000	プレスツール, 接点对応圧着ツール, 0.5mm ² , 6mm ² , 楕円クリンプ, ダブルクリンプ
GTIN (EAN)	4008190044527	
数量	1 Stück	

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

10 mm²

10
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

種別	ZQV 10/2	バージョン
注文番号	1739680000	アクセサリ, 短絡接続, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
数量	25 Stück	

スクリュードライバ (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバ、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバ出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 Stück	