

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

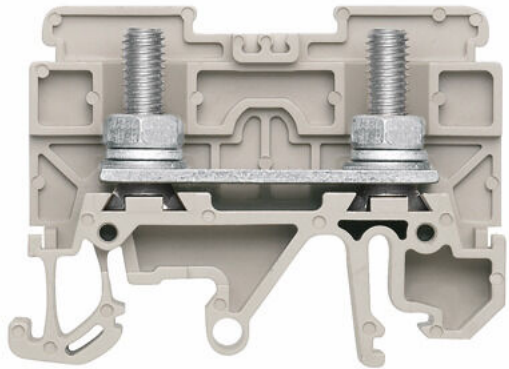
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

## 一般注文データ

バージョン	ボルト式ねじ端子, フィードスルー端子, 定格断面: 16 mm <sup>2</sup> , ねじ接続
注文番号	<a href="#">0448360000</a>
種別	ST 5/EN
GTIN (EAN)	4032248124978
数量	20 items

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (UR)

E60693

## 寸法と重量

深さ	47.5 mm	奥行き (インチ)	1.8701 inch
高さ	54.5 mm	高さ (インチ)	2.1457 inch
幅	16.4 mm	幅 (インチ)	0.6457 inch
正味重量	22.64 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	10 AWG	電流の規模C (UR)	65 A
電圧規模C (UR)	600 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	12 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	12 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	10 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6	接続方向	横向きに
締め付けトルク、最大	3 Nm	締め付けトルク、最小	2 Nm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	16 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	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	4 mm <sup>2</sup>
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	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	4 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	4 mm <sup>2</sup>	スぺード接続用のスタッドサイズ	M 5
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ソリッドコア、最小	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撚線、最小	4 mm <sup>2</sup>		

## システム仕様

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	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレール	TS 32, TS 35		

## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大標準	AWG 6 IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 12 TS 32, TS 35
------------------	------------------------	---------------------------	------------------------

## 材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	ダークベージュ
---------------------	--------------	---	---------

## 評価データ

定格断面	16 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	76 A
最大導体電流	76 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.42 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	2.43 W	汚染度	3

## 追加の技術データ

開放側面	開く	類似端子数	1
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	クランプ

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

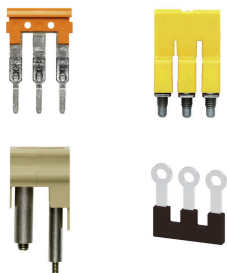
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	QL 2 ST5	バージョン	
注文番号	<a href="#">3834300000</a>	渡り配線コネクタ (端子, ねじ込み, グレー, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)	
GTIN (EAN)	4008190456955	(P): 16.30, 絶縁: いいえ, 幅: 17.5 mm	
数量	20 ST		

## エンドプレートと分離プレート

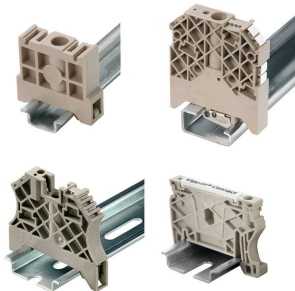


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	AP ST5	バージョン	
注文番号	<a href="#">0447260000</a>	端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 52 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA	
GTIN (EAN)	4032248183913	66, 嵌合仕様: はい	
数量	10 ST		
種別	TW ST5 PA/BE	バージョン	
注文番号	<a href="#">0477660000</a>	仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 52 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4008190461263		
数量	10 ST		

## エンドブラケット



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。

## ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	EWK 1	バージョン
注文番号	<a href="#">0206160000</a>	エンドブラケット, ページュ, TS 32, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
数量	50 ST	

## 取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

## 一般注文データ

種別	SST 3 2M	バージョン
注文番号	<a href="#">0152700000</a>	アクセサリ, 固定ピン
GTIN (EAN)	4008190126193	
数量	2 M	

## 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 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 10/6 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1818400000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248310876	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	WS 10/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1828450000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	
種別	WS 10/6 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1046390000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248782109	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

## DEK 5/6



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカー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 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	