

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

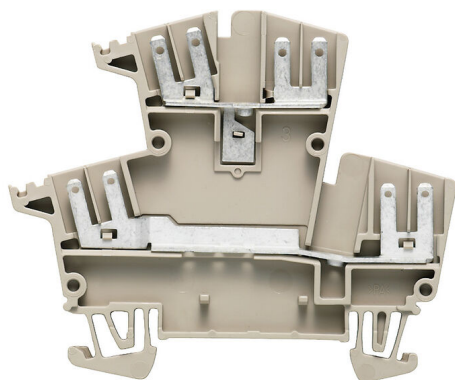
Klingenbergstraße 26

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	多層モジュラー端子, タブ端子接続, ダークベージュ, 1 mm ² , 400 V, 接続数: 8, レベル数: 2, TS 35, V-0
注文番号	1021700000
種別	WDK 2.5 FF
GTIN (EAN)	4008190109547
数量	50 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-12-31T00:00:00+01:00

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	62.5 mm	奥行き (インチ)	2.4606 inch
DIN レールを含む奥行き	63 mm	高さ	75.5 mm
高さ (インチ)	2.9724 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	10.68 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °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

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	10 A	証明書番号 (CSA)	12400-135
配線の最小断面 (CSA)	26 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 12	接続方向	上部
被覆剥き長さ	10 mm	接続方式 2	タブ端子接続
接続方式	タブ端子接続	接続数	8
クランプ範囲、最大	1 mm ²	クランプ範囲、最小	0.05 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	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	0.05 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	0.05 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.05 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.05 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	タブ端子接続
-----------	--------

システム仕様

バージョン	ケーブルラグ接続付き F2.8, 両側, プラグ接続可能, 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	2	レベル数	2
レベルごとのクランプポイント数	0	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

技術データ

取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 30
標準	IEC 61210, IEC60947-7-1 に準拠	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	1 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	12 A
最大導体電流	12 A	標準	IEC 61210, IEC60947-7-1 に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	2.37 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	0.43 W	汚染度	3

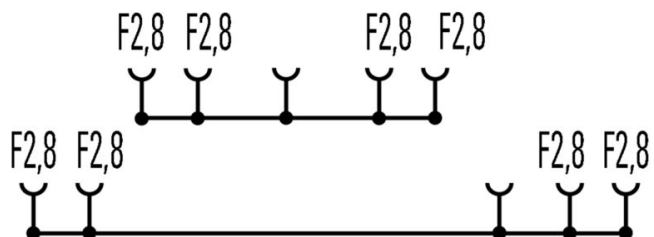
追加の技術データ

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

分類

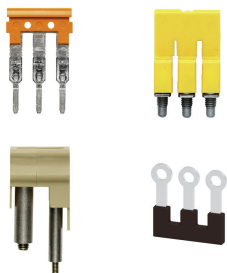
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

図面



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	WQB A/24	バージョン
注文番号	1579000000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 24 A, 極数: 24, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190134211	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 123.22 mm
数量	20 ST	
種別	WQV 2.5/2	バージョン
注文番号	1053660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 ST	
種別	WQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1053760000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 ST	
種別	WQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1053860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 ST	
種別	WQV 2.5/5	バージョン
注文番号	1053960000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 5, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190158446	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/6	バージョン
注文番号	1054060000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 6, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190102272	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/7	バージョン
注文番号	1054160000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 7, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190011246	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/8	バージョン
注文番号	1054260000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 8, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190073572	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/10	バージョン
注文番号	1054460000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	20 ST	
種別	WQV 2.5/15	バージョン
注文番号	1059660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 15, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190002411	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	WQV 2.5/20	バージョン
注文番号	1577570000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 20, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190125868	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/30	バージョン
注文番号	1067500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 30, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031107	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 ST	
種別	WQV 2.5/32	バージョン
注文番号	1577600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 32, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190154035	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	10 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氣的に分離し、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	WAP WDK2.5	バージョン
注文番号	1059100000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190101954	V-0, Wemid, 嵌合仕様: いいえ
数量	20 ST	
種別	WAP WDK2.5 BL	バージョン
注文番号	1059180000	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190081089	嵌合仕様: いいえ
数量	20 ST	
種別	WAP WDK2.5 GN	バージョン
注文番号	1059140000	端子用エンドプレート, 緑色, 高さ: 69 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190901790	嵌合仕様: いいえ
数量	20 ST	

接点に対する保護



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

WDK 2.5 FF

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	HP 3 ADP3	バージョン
注文番号	0485760000	端子エンドプレートおよび隔壁, ページュ, 高さ: 82 mm, 幅: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190030254	V-2, PA 66
数量	20 ST	

取り付けサポート

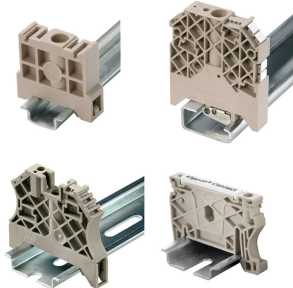


当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	IH 2.8 DB	バージョン
注文番号	0386060000	Wモデルシリーズ, 絶縁スリーブ
GTIN (EAN)	4008190043414	
数量	100 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, ダークページュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

アクセサリ

交差接続の切断およびノッチング工具

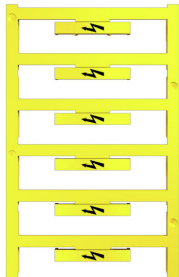


- ワイドミュラー Z シリーズの渡り配線コネクション対応
- WQV 2.5 から WQV 35 への渡り配線
- 端子 WSI 6 の渡り配線ウィンドウ対応

一般注文データ

種別	WAW 1 NEUTRAL	バージョン
注文番号	9004500000	Miscellaneous tools
GTIN (EAN)	4008190053925	
数量	1 ST	

照明光照射付属



WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。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	WAD 5 MC B GE/SW	バージョン
注文番号	1120450000	グループマーカ、カバー、33.3 x 5 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	

空白



Dekafix (DEK) マーカは、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
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ

- 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。

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

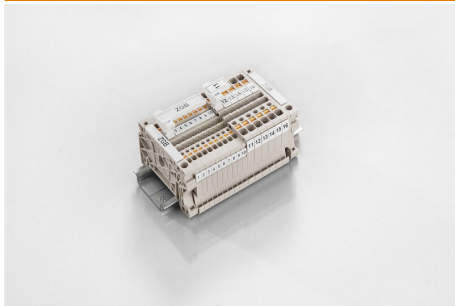
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

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 端子マーカーまたは差し込み板 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 端子マーカーまたは差し込み板 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 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
種別	ZGB 30/3.5	バージョン
注文番号	1778290000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 白
GTIN (EAN)	4032248161065	色
数量	20 ST	

シールドクランプブラケット



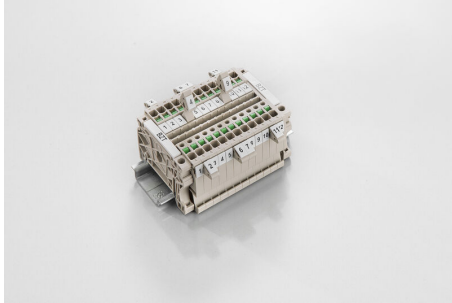
ワイドミュラーの幅広い KLBÜ シールド接続製品で、細線仕様の自動調整可能なシールド接続を実現し、エラーのない工場稼働が可能になります。

一般注文データ

種別	LS 2.8 WDU2.5-10	バージョン
注文番号	1056400000	Wモデルシリーズ, シールドバス
GTIN (EAN)	4008190036454	
数量	100 ST	

アクセサリ

マーカホルダー

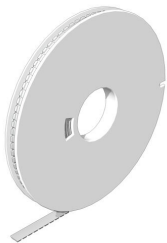


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 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 ST	
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 ST	

WS 8/5



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	WS 8/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007150000	WS, 端子マーカ, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	