

## WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

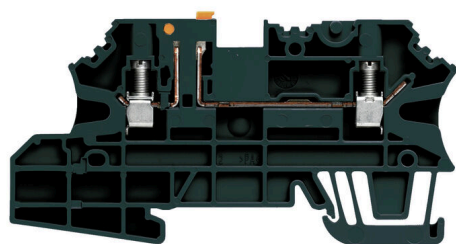
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



処理中の設備や発電セクターのプロセス制御システムでは、フィールドデバイスからの受信信号がマーシャリングキャビネット内の端子台に接続されていることがよくあります。代替技術であるリモート I/O やフィールドバスが存在するにもかかわらず、端子台を使用しています。これは主に、頑丈で簡単な接続システムを提供し、それらが明確に配置されているためです。当社の WMF (ワイドミュラーマルチファンクション) シリーズの端子台は、信号マーシャリング対応の多機能ソリューションを提供します。

## 一般注文データ

バージョン	テスト用断路端子, ねじ接続, 黒色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2492380000</a>
種別	WMF 2.5 DI SW
GTIN (EAN)	4050118501735
数量	50 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



CURUSEX

ATEX



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURusEX)

E184763

## 寸法と重量

深さ	44.5 mm	奥行き (インチ)	1.752 inch
高さ	88 mm	高さ (インチ)	3.4646 inch
幅	5.08 mm	幅 (インチ)	0.2 inch
正味重量	10.7 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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.5 Nm	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	2	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプネジ	M 3
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大		付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大		付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

## 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, 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	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 35

## WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

PE 関数	いいえ
-------	-----

## 全般

導体接続断面 AWG、最大	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
取り付けレール	TS 35		

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	20 A
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	IEC 60947-7-x に準拠した出力損失	0.77 W

## 評価データ IECEx/ATEX

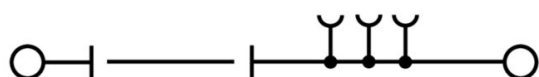
証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	証明書番号 (IECEX)	IECEXUL14.0097U
最大電圧 (ATEX)	500 V	電流 (ATEX)	18.5 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	500 V
電流 (IEEX)	18.5 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU ラベル	II 3 G D

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様
--------	------

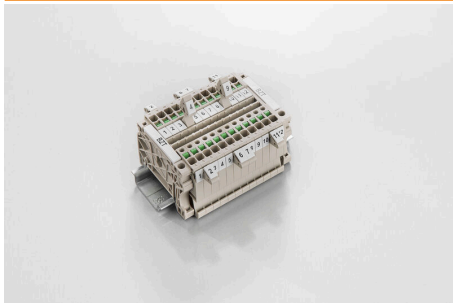
## 分類

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



## アクセサリ

## マーカホルダー

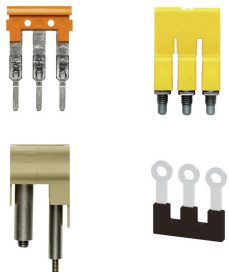


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## 一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## 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	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1527690000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527880000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108910000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1527540000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
数量	60 ST	

## WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527740000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448658	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108470000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448542	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/20	バージョン
注文番号	<a href="#">1527720000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447972	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527890000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448566	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108920000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118485899	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1527570000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448450	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527770000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448641	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108690000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448535	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1527590000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448443	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527780000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448634	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108700000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448528	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1527620000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448436	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527790000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448627	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	

## WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/5 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108710000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448511	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50	バージョン
注文番号	<a href="#">1527730000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118411362	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527920000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448559	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2109000000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118486001	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1527630000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448429	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527820000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448610	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108720000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448504	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1527640000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448412	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527830000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448603	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108810000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448498	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1527670000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448405	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527840000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448597	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108870000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	<a href="#">1527680000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447996	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1527870000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448580	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108900000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448474	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	