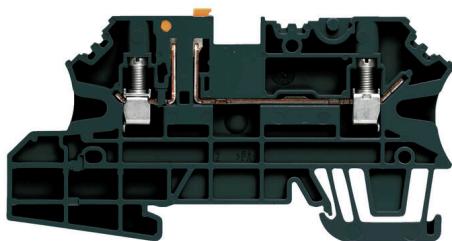


WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ² , 20 A, 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1
注文番号	2492380000
種別	WMF 2.5 DI SW
GTIN (EAN)	4050118501735
数量	50 items

WMF 2.5 DI SW

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

www.weidmueller.com

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
高さ	88 mm
幅	5.08 mm
正味重量	10.7 g

奥行き (インチ)	1.752 inch
高さ (インチ)	3.4646 inch
幅 (インチ)	0.2 inch

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-50 °C...75 °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
接続方向	横向きに
締付けトルク、最小.	0.5 Nm
接続方式 2	ねじ接続
接続数	2
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	
配線接続断面、細径燃線、最大	4 mm ²
接続断面、燃線、最大	4 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²
接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm ²

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
締付けトルク、最大.	0.6 Nm
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプネジ	M 3
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 0.5 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	
配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm ²
接続断面、燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²

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、スペーサー、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 & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技術データ

PE 関数	いいえ		
全般			
導体接続断面積 AWG、最大. 取り付けレール	AWG 12 TS 35	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
材料データ			
基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	黒色
評価データ			
定格断面 定格 DC 電圧 IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	2.5 mm ² 500 V 1.33 mΩ	定格電圧 公称電流 IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	500 V 20 A 0.77 W
評価データ IECEx/ATEX			
証明書番号 (ATEX) 最大電圧 (ATEX) 最大導体断面積 (ATEX) 電流 (IEEX) マーキング EN 60079-7	DEMKO14ATEX1389U 500 V 2.5 mm ² 18.5 A Ex ec II C Gc	証明書番号 (IECEX) 電流 (ATEX) 最大電圧 (IECEX) 最大導体断面積 (IECEX) Ex 2014/34/EU ラベル	IECEXUL14.0097U 18.5 A 500 V 2.5 mm ² 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 ETIM 10.0 ECLASS 15.0	EC000902 EC000902 27-25-01-09	ETIM 9.0 ECLASS 14.0	EC000902 27-25-01-09

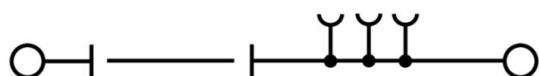
WMF 2.5 DI SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面



WMF 2.5 DI SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
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、モジュー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	1527690000	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	1527880000	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	2108910000	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	1527540000	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 & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1527740000	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	2108470000	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	1527720000	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	1527890000	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	2108920000	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	1527570000	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	1527770000	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	2108690000	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	1527590000	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	1527780000	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	2108700000	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	1527620000	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	1527790000	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 & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	2108710000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50	バージョン
注文番号	1527730000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
注文番号	1527920000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
注文番号	2109000000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	1527630000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 BL	バージョン
注文番号	1527820000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 RD	バージョン
注文番号	2108720000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	1527640000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 BL	バージョン
注文番号	1527830000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 RD	バージョン
注文番号	2108810000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	1527670000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 BL	バージョン
注文番号	1527840000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 RD	バージョン
注文番号	2108870000	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 (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
数量	20 ST	

WMF 2.5 DI SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	1527680000	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	1527870000	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	2108900000	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	