

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, ねじ接続, 黒色, 2.5 mm², 800 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0
注文番号	<u>2515410000</u>
種別	WDK 2.5N V SW
GTIN (EAN)	4050118529074
数量	100 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

承認



ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	E60693

寸法と重量

深さ	62 mm	奥行き(インチ)	2.4409 inch
DIN レールを含む奥行き	62.45 mm	高さ	61 mm
高さ(インチ)	2.4016 inch	 幅	5.1 mm
幅(インチ)	0.2008 inch		12.28 g

温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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

電圧規模B(UR)	600 V	配線の最小断面(UR)	26 AWG	
電流の規模B(UR)	20 A	配線の最大断面(UR)	12 AWG	
電流の規模C(UR)	20 A	電圧規模C(UR)	600 V	
証明書番号(UR)	E60693			

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.	0.4 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	4	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²	クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	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、最大	2.5 mm ²	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	0.5 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、最大	2.5 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	0.5 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	0.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
DMS電動ドライバーによるトルクレベル	√ 1	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	0.5 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	

作成日 05.11.2025 04:00:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様				
バージョン	ねじ接続, プラグイン交差 接続用, 垂直交差接続, 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	2	
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	PF 接続	いいえ	

		75 =	
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	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 AWG、最小	AWG 30
標準	IEC 60947-7-1	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 ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	24 A
最大導体電流	28 A	 標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 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	0.77 W	 汚染度	3

評価データIECEx/ATEX

証明書番号(ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	証明書番号(IECEX)	IECEXULD15.0003U
最大電圧(ATEX)	550 V	電流(ATEX)	24 A
最大導体断面積(ATEX)	4 mm ²	最大電圧(IECEX)	550 V
電流(IEEX)	24 A	最大導体断面積(IECEX)	4 mm ²

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	はい	取り付け方式	 篏合仕様

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



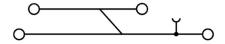


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & 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

一般注文	テータ	
種別	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	<u>1527690000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118447989	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 BL	バージョン
注文番号	<u>1527880000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118448573	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
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
GTIN (EAN)	4050118486018	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	<u>1527540000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118448467	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	<u>1527740000</u>	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	<u>2108470000</u>	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	パージョン
注文番号	<u>1527720000</u>	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	<u>1527890000</u>	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	<u>1527570000</u>	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

70V 2 5N/3 RI	バージョン
	ハーション 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
	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
	1° 25-21
	パージョン
	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
	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
	バージョン
	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
	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
ZQV 2.5N/4 BL	バージョン
<u>1527780000</u>	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
4050118448634	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
60 ST	
ZQV 2.5N/4 RD	バージョン
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
4050118448528	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
60 ST	
ZQV 2.5N/5	バージョン
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
4050118448436	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
20 ST	
ZQV 2.5N/5 BL	バージョン
<u>1527790000</u>	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
4050118448627	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
20 ST	
ZQV 2.5N/5 RD	バージョン
<u>2108710000</u>	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
4050118448511	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
20 ST	
ZQV 2.5N/50	バージョン
<u>1527730000</u>	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
4050118411362	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
5 ST	
ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
<u>1527920000</u>	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
4050118448559	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
5 ST	
ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
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
4050118486001	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
5 ST	
	バージョン
ZQV 2.5N/6	
ZQV 2.5N/6 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
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
<u>1527630000</u> 4050118448429	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
1527630000 4050118448429 20 ST	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
1527630000 4050118448429 20 ST ZOV 2.5N/6 BL	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 パージョン
	1527780000 4050118448634 60 ST ZOV 2.5N/4 RD 2108700000 4050118448528 60 ST ZOV 2.5N/5 1527620000 4050118448436 20 ST ZOV 2.5N/5 BL 1527790000 4050118448627 20 ST ZOV 2.5N/5 RD 2108710000 4050118448511 20 ST ZOV 2.5N/50 1527730000 4050118411362 5 ST ZOV 2.5N/50 BL 1527920000 4050118448559 5 ST ZOV 2.5N/50 RD 2109000000 4050118486001 5 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
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	パージョン
注文番号	<u>1527640000</u>	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	パージョン
注文番号	<u>1527830000</u>	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	パージョン
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
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	パージョン
注文番号	<u>1527670000</u>	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	パージョン
注文番号	<u>1527840000</u>	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	パージョン
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
GTIN (EAN)	4050118448481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9	パージョン
注文番号	<u>1527680000</u>	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	<u>1527870000</u>	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: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 RD	バージョン
注文番号	<u>2108900000</u>	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: 43.6 mm
数量	20 ST	

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。

作成日 05.11.2025 04:00:57 MEZ





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	BZT 1 WS 10/5	パージョン
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	パージョン
種別 注文番号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	バージョン アクセサリ, マーカーホルダー
	,	