

## WDU 2.5N ZQV WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">2896080000</a>
種別	WDU 2.5N ZQV WS
GTIN (EAN)	4064675892038
数量	100 Stück

## WDU 2.5N ZQV WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	37 mm	奥行き (インチ)	1.457 inch
高さ	44 mm	高さ (インチ)	1.732 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.201 inch
正味重量	5.34 g		

## 温度

連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C
-----------	--------	-----------	--------

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1		IEC 60947-1 準拠のゲージ		A3
クランプネジ	M 2.5	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	
クランプ範囲、最小	0.05 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm	
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	2	
接続断面、燃線、最大	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、燃線、最小	4 mm <sup>2</sup>	
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続	
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.4 Nm	
被覆剥き長さ	10 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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 の細径燃線、最大	2.5 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 の細径燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>	
配線接続断面、細径燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 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、プラグイン交差 接続用	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	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	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

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 30

## 材料データ

材質	Wemid	色	白色
UL 94 可燃性等級	V-0		

作成日 2024/07/06 23:22:47 CEST

## WDU 2.5N ZQV WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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	定格電流	24 A
最大導体電流	32 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	6 kV
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

## 追加の技術データ

取り付け方式	TS 35	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	いいえ	箆合仕様	はい
開放側面	右		

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	27-25-01-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WDU 2.5N ZQV WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

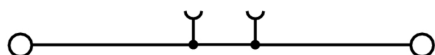
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## WDU 2.5N ZQV WS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609860000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203481	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

## W シリーズ



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

## 一般注文データ

種別	WAD 4 WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1072100000</a>	端子カバー, PA 66, 白色, 高さ: 19.8 mm, 幅: 4.5 mm, 深さ: 9.6 mm
GTIN (EAN)	4008190446116	
数量	50 Stück	
種別	WAD 4 GE BED	バージョン
注文番号	<a href="#">1072000000</a>	端子カバー, PA 66, 黄色, 高さ: 19.8 mm, 幅: 4.5 mm, 深さ: 9.6 mm
GTIN (EAN)	4008190446109	
数量	50 Stück	

## WDU 2.5N ZQV WS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## WS 12/5



## 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合致します。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	WS 12/5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

2.5/4 mm<sup>2</sup>

2.5/4  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	WAP WDU2.5N/4N	バージョン
注文番号	<a href="#">1060000000</a>	エンドプレート (端子), 44 mm x 1.5 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4008190149154	
数量	50 Stück	
種別	WAP WDU2.5N/4N BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1060080000</a>	エンドプレート (端子), 44 mm x 1.5 mm, 青色
GTIN (EAN)	4008190097172	
数量	50 Stück	

## WDU 2.5N ZQV WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## W シリーズ



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	WTA 1 WDU1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1632290000</a>	テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257361	
数量	25 Stück	
種別	WTA 1/ZA WDU1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1632300000</a>	テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257354	
数量	25 Stück	

## 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® コネクトモジュール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 Stück	
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 Stück	

## WDU 2.5N ZQV WS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドモジュ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 5/5 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1609801044</a>
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色
-------	---

2.5 mm<sup>2</sup>

2.5  
mm<sup>2</sup>

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/3 BL
注文番号	<a href="#">1527770000</a>
GTIN (EAN)	4050118448641
数量	60 Stück

バージョン	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
-------	---

種別	ZQV 2.5N/6
注文番号	<a href="#">1527630000</a>
GTIN (EAN)	4050118448429
数量	20 Stück

バージョン	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
-------	---

種別	ZQV 2.5N/2
注文番号	<a href="#">1527540000</a>
GTIN (EAN)	4050118448467
数量	60 Stück

バージョン	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
-------	---

作成日 2024/07/06 23:22:47 CEST



## WDU 2.5N ZQV WS

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/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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448511	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448603	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448658	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	5 Stück	
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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448634	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448542	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448498	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/06 23:22:47 CEST

## WDU 2.5N ZQV WS

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448610	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	5 Stück	
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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448481	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448627	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448535	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	5 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448504	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448528	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448474	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/06 23:22:47 CEST

## WDU 2.5N ZQV WS

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/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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448580	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448597	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	60 Stück	