

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

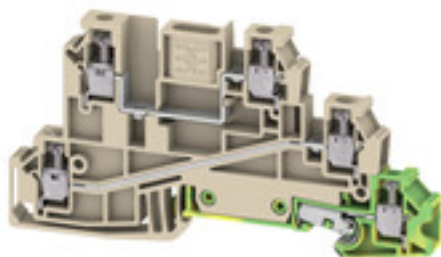
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一般注文データ

バージョン	マルチレベルインストール端子台, ねじ接続, ダークページ, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 接続数: 5, レベル数: 3, TS 35, V-O, Wemid
注文番号	1030200000
種別	WDL 2.5/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190164508
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 19:57:34 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	48 mm	奥行き (インチ)	1.89 inch
DIN レールを含む奥行き	49 mm	高さ	90 mm
高さ (インチ)	3.543 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.24 inch	正味重量	17.898 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-296	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	10 A
電流の規模D (CSA)	10 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	15 A		

クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm ²	接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、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、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm ²

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, A4
クランプネジ	M 2.5

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ導体	接続仕様	ねじ接続		
	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U	
		最小：	0.5 mm ²	
		最大.	4 mm ²	
		公称	2.5 mm ²	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
	接続仕様	ねじ接続		
	導体接続断面	種別	撚線、H07V-R	
		最小：	1.5 mm ²	
		最大.	4 mm ²	
		公称	2.5 mm ²	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
	接続仕様	ねじ接続		
	導体接続断面	種別	細線仕様、 H05(07) V-K	
		最小：	0.5 mm ²	
		最大.	4 mm ²	
		公称	2.5 mm ²	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
クランプ範囲、最大	4 mm ²			
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²			
刃寸法	0.6 x 3.5 mm			
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12			
接続数	5			
接続断面、撚線、最大	4 mm ²			
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²			
接続方向	横向きに			
接続方式	ねじ接続			
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			
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26			
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²			
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 の細径撚線、最大				
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 の細径撚線、最小				
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大				
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 の細径撚線、最小				
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			
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²			

作成日 2024/08/27 19:57:34 CEST

WDL 2.5/L/L/PE

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, L、LおよびPE接続, ねじ込み可能な交差接続用, 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	3	レベル数	3
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	PE 接続	はい
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	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 (-7-2)	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

材料データ

材質	Wemid	色	ダークページュ
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	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	24 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	定格電圧 (L/L)	400 V
定格電圧 (L / N)	250 V	定格電圧 (L / PE)	250 V
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	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右	類似端子数	1

分類

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10
ECLASS 14.0	27-25-01-10		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	NEMKO certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

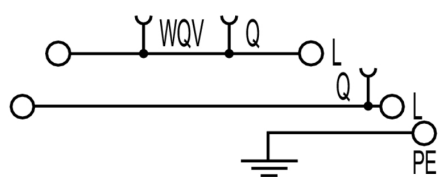
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4mm²4
mm²

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	WQV 4/3	バージョン
注文番号	1054560000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190168971	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 4/2	バージョン
注文番号	1051960000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190026486	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 10.6 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 4/6	バージョン
注文番号	1057160000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 6, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190172008	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 4/5	バージョン
注文番号	1057860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 5, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190067380	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 4/7	バージョン
注文番号	1057260000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 7, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190092139	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 4/4	バージョン
注文番号	1054660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190095758	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 4/10	バージョン
注文番号	1052060000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190054687	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	20 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	WAP WDL2.5	バージョン
注文番号	1067800000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 90 mm, 幅: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190172183	Wemid
数量	20 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ねじ回し / 切断複合ツール「Swiftly」

複合型切削 / スクリューねじ締めツール：Swiftly および Swiftly は、1.5 mm（ソリッド）、2.5 mm（フレックス）までの銅ケーブルのクリーンカットに対応



一般注文データ

種別	SWIFTY SET	バージョン
注文番号	9006060000	切り込み・ねじ込み工具, 片手操作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 Stück	

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ハマります。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 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ



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、グループマーカに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, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

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	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	1,000 Stück	

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	Q 2 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424930	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 3 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424923	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 4 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424916	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	50 Stück	
種別	Q 10 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1071800000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190424893	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	20 Stück	
種別	Q 20 WDL2.5S	バージョン
注文番号	1074200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 20, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190910501	(P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm
数量	20 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 Stück	

作成日 2024/08/27 19:57:34 CEST

WDL 2.5/L/L/PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück	

W シリーズ



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	WHP WDL2.5/S BL	バージョン
注文番号	1067980000	端子エンドプレートおよび隔壁, 青色, 高さ: 84.5 mm, 幅: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190022440	Wemid
数量	20 Stück	

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 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカー, 8 × 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 Stück	