

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



機能接地対応の保護導体接続端子台は、電気システム内での電磁適合性を保証します。当社の品揃えは、1点以上の接続を有する端子台から、さまざまな定格断面積に至るまで、幅広く提供されています。

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, 黒/黄色, 16 mm ² , 76 A, 690 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C
注文番号	2000050000
種別	WDU 16N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444520
数量	50 Stück

作成日 2024/10/02 8:06:57 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDU 16N GE/SW

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	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.831 inch
DIN レールを含む奥行き	47 mm	高さ	60 mm
高さ (インチ)	2.362 inch	幅	12 mm
幅 (インチ)	0.472 inch	正味重量	24.08 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		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	14 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	6 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	14 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模B (UR)	600 V
電圧規模C (UR)	600 V	電流の規模B (UR)	70 A
電流の規模C (UR)	70 A		

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4		IEC 60947-1 準拠のゲージ	B7
クランプネジ	M 4	クランプ範囲、最大	25 mm ²
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6	接続数	2
接続断面、撚線、最大	25 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	2.4 Nm	締付けトルク、最小	1.2 Nm
被覆剥き長さ	12 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 14
配線接続断面、ソリッドコア、最小	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、最大	16 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	1.5 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、最大	16 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	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 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、ねじ込み可能な交差接続用	エンドカバープレートの要求	いいえ
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	PE 接続	いいえ
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	はい

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 14

作成日 2024/10/02 8:06:57 CEST

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

材質	Wemid	色	黒/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	16 mm ²	定格電圧	690 V
定格 DC 電圧	690 V	定格電流	76 A
最大導体電流	101 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.42 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	2.43 W	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	はい
--------	------	-----------	----

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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

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)

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	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
ブローチャー	

作成日 2024/10/02 8:06:57 CEST

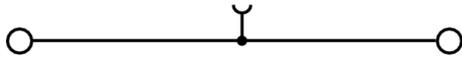
カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

図面



WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ステップダウブリッジ



渡り配線コネクタを削減すると、異なる定格断面積を有する端子台を、簡単かつ迅速に接続できます。

一般注文データ

種別	WQV 16N-10	バージョン
注文番号	1073400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190855901	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	10 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 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609860000	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	

WDU 16N GE/SW

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、半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
- ワイドミュー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	

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 2 WDU2.5-10	バージョン
注文番号	1632320000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
数量	25 Stück	

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 巡回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。
差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカ、端子マーカ、15 x 7 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカ、端子マーカ、32 x 7 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

WS 12/5



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 12/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007190000	WS, 端子マーカ、12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

WDU 16N GE/SW

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、グループマーカー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	

16 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 16N/4	バージョン
注文番号	1636580000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190272838	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 16N/2	バージョン
注文番号	1636560000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190272852	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 16N/3	バージョン
注文番号	1636570000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190272845	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 7.6 mm
数量	50 Stück	

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ

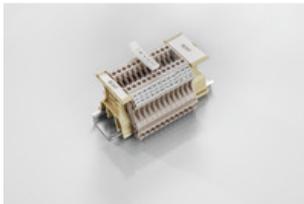


仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	WTW EN	バージョン
注文番号	1058800000	仕切板 (端子), ダークページュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 Stück	

SchT グループマーカークャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。
SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。
SchT7は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。
SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。
差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	0517960000	SCHT, 端子マーカ-、39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストソケット



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	STB 14/D6/4/M3 SAK10	バージョン
注文番号	0169900000	アクセサリ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190076665	
数量	50 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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

WDU 16N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

PEN ブリッジ



PEN ブリッジは、個別の PE および N 導体をひとつの PEN 導体に結合します。

一般注文データ

種別	WQB PEN 16N	バージョン
注文番号	1079600000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 76 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4008190370107	ピッチ (mm) (P): 12.00, 絶縁: いいえ, 幅: 17.6 mm
数量	10 Stück	
種別	WQV 16N-PEN BL	バージョン
注文番号	1071360000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 青色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190279257	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	10 Stück	