

WDU 35N GE/SW

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, 35 mm ² , 500 V, 125 A, 接続数: 2
注文番号	2000090000
種別	WDU 35N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455311
数量	20 Stück

作成日 2024/07/04 6:34:35 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDU 35N 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	50.5 mm	奥行き (インチ)	1.988 inch
DIN レールを含む奥行き	51 mm	高さ	66 mm
高さ (インチ)	2.598 inch	幅	16 mm
幅 (インチ)	0.63 inch	正味重量	48.104 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	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)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B8, B9	クランプネジ	M 6
クランプ範囲、最大	50 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
刃寸法	6.5 x 1.2 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
接続数	2	接続断面、撚線、最大	50 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 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	5 Nm
締付けトルク、最小	4 Nm	被覆剥き長さ	18 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	配線接続断面、ソリッドコア、最小	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、最大	35 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	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、最大	35 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	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 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、閉鎖状態	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 10
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12

材料データ

材質	Wemid	色	黒/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

作成日 2024/07/04 6:34:35 CEST

WDU 35N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & 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	35 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	125 A
最大導体電流	150 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	4 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号 (IECEX)	IECEXULD14.0005U
最大電圧 (ATEX)	352 V	電流 (ATEX)	110 A
最大導体断面積 (ATEX)	35 mm ²	最大電圧 (IECEX)	352 V
電流 (IEEX)	110 A	最大導体断面積 (IECEX)	35 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS 適合

WDU 35N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

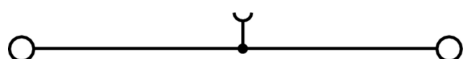
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	UKCA Ex Certificate
	16-AV4BO-0265U
	CE Declaration of Conformity
	ATEX Certificate
	UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WDU 35N GE/SW

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

www.weidmueller.com

図面



WDU 35N 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



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 16N GE BED	バージョン
注文番号	1083600000	端子カバー, PA 66, 黄色, 高さ: 39 mm, 幅: 15.8 mm, 深さ: 5.51 mm
GTIN (EAN)	4032248032648	
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	

WDU 35N 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



電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

種別	WQB PEN 35N	バージョン
注文番号	1079500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 16.00, 絶
GTIN (EAN)	4008190370121	縁: いいえ, 125 A, シルバークレー
数量	10 Stück	

ZGB 旋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 端子マーカーまたは差し込み板 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 端子マーカーまたは差し込み板 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 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	
種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

WDU 35N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 端子マーカークャリア, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
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クャリア

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, 端子マーカークャリア, 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 35N 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, Wemid, ダークペーージュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 Stück	

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 16/D7/4/M4 SAK35	バージョン
注文番号	0140200000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190134884	
数量	50 Stück	

WDU 35N GE/SW

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	2007190000	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

35 mm²

電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

一般注文データ

種別	WQV 35N/3	バージョン
注文番号	1079300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 16.00, 絶縁: はい, 125 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190378288	
数量	20 Stück	
種別	WQV 35N/2	バージョン
注文番号	1079200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 16.00, 絶縁: はい, 125 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190378295	
数量	20 Stück	
種別	WQV 35N/4	バージョン
注文番号	1079400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 16.00, 絶縁: はい, 125 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190378271	
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:34:35 CEST

WDU 35N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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	
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	

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), 中板, 86 mm x 62 mm, ダークベージュ
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 Stück	