

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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

バージョン	中性導体用モジュラー端子, ねじ接続, 16, 400 V, 76 A, TS 35, 青色
注文番号	<a href="#">1019000000</a>
種別	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
数量	50 Stück

## WNT 16N 10X3

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	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	29.12 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)	200039-1057876	配線の最大断面 (CSA)	6 AWG
配線の最小断面 (CSA)	14 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	65 A		

## 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C (UR)	300 V
電流の規模C (UR)	65 A		

## クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

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	4 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 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 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

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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：	1.5 mm <sup>2</sup>	
		最大.	16 mm <sup>2</sup>	
		公称	16 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	12 mm
			最大.	12 mm
			公称	12 mm
		締付けトルク	最小：	1.2 Nm
			最大.	2.2 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 <sup>2</sup>	
		最大.	25 mm <sup>2</sup>	
		公称	16 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	12 mm
			最大.	12 mm
			公称	12 mm
		締付けトルク	最小：	1.2 Nm
			最大.	2.2 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：	1.5 mm <sup>2</sup>		
	最大.	16 mm <sup>2</sup>		
	公称	16 mm <sup>2</sup>		
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	12 mm	
		最大.	12 mm	
		公称	12 mm	
	締付けトルク	最小：	1.2 Nm	
		最大.	2.2 Nm	
	推奨フェルール端子			
クランプ範囲、最大	25 mm <sup>2</sup>			
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>			
刃寸法	1.0 x 5.5 mm			
接続数	1			
接続断面、撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>			
接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>			
接続方向	横向きに			
接続方式	ねじ接続			
締付けトルク、最大.	2.2 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、ソリッドコア、最小	1.5 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 の細径撚線、最大	16 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 の細径撚線、最小	1.5 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 の細径撚線、最大	16 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 の細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>			
配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>			
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>			
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>			

作成日 2024/11/05 21:40:28 CET

## WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラス  
チックカラー DIN 46228/1、追加接  
続、最大

16 mm<sup>2</sup>

接続種別、追加接続

バスバー接続

## システム仕様

バージョン	ねじ接続, バスバー接続 10x3, 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	1	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	はい
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 35	標準	IEC60947-7-1に準拠
設置アドバイス	バスバー		

## 材料データ

材質	Wemid	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	16 mm <sup>2</sup>	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	76 A
最大導体電流	101 A	標準	IEC60947-7-1に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.42 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	2.43 W	汚染度	3

## 追加の技術データ

取り付け方式	鉗合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	バスバー	開放側面	閉
類似端子数	1		

## 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	27-25-01-11
ECLASS 14.0	27-25-01-11		

## 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	No SVHC above 0.1 wt%

作成日 2024/11/05 21:40:28 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

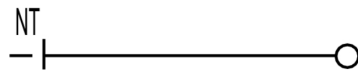
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>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

**WNT 16N 10X3**

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

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

図面



## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。

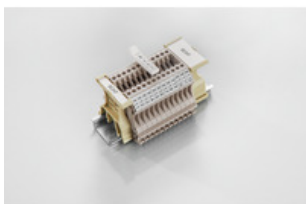
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

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 30	バージョン
注文番号	<a href="#">1611930000</a>	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	
種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	<a href="#">1636530000</a>	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	

## SchT グループマーカキャリア



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	<a href="#">0517960000</a>	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	

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">9006060000</a>	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	

## 非絶縁



非絶縁バスバーのタップオフ端子には、バスバー上の導体を接続する省スペース仕様のオプションが用意されています。

## 一般注文データ

種別	ZB 35/M6X16	バージョン
注文番号	<a href="#">0266500000</a>	クランピングヨーク (バスバー), クランピングヨーク, 銀色, 35 mm²,
GTIN (EAN)	4008190102814	幅: 14 mm, M 6, スチール
数量	20 Stück	
種別	ZB 16 ZKSC	バージョン
注文番号	<a href="#">0316600000</a>	クランピングヨーク (バスバー), クランピングヨーク, 銀色, 16 mm²,
GTIN (EAN)	4008190145989	幅: 10 mm, M 4, スチール
数量	50 Stück	
種別	ZB 4	バージョン
注文番号	<a href="#">0316500000</a>	クランピングヨーク (バスバー), クランピングヨーク, 銀色, 4 mm², 幅:
GTIN (EAN)	4008190061999	5.3 mm, M 3, スチール
数量	50 Stück	



## WNT 16N 10X3

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



## 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 2.5-35N/10X3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1050280000</a>	端子エンドプレートおよび隔壁, 青色, 高さ: 60 mm, 幅: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190044640	Wemid
数量	20 Stück	

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	<a href="#">9008350000</a>	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056316	
数量	1 Stück	

## WNT 16N 10X3

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



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	<a href="#">1061200000</a>	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	

## 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。

## 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, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## 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	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	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	

## WNT 16N 10X3

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合致します。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	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子マーカ, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 Stück	

## 銅



使用金属の中で、銅は最も電気伝導率が良く、最も高い短絡抵抗となります。これにより、最も広く用いられるバリエーションが銅製バスバーとなります。

## 一般注文データ

種別	SSCH 10X3X1000 CU/SN	バージョン
注文番号	<a href="#">0348900000</a>	バスバー (端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	1 m	