

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

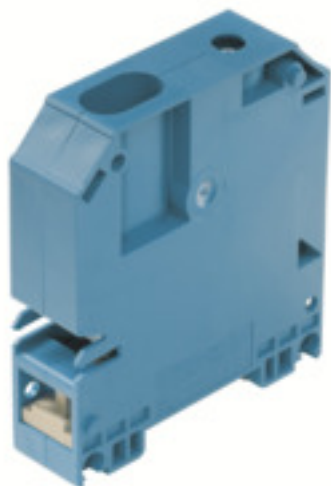
Klingenbergstraße 26

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, バスバー接続, 70, 400 V, 140 A, TS 35, 青色
注文番号	9512210000
種別	WNT 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403898
数量	10 Stück

作成日 2024/08/27 19:49:09 CEST

WNT 70N/35

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	85 mm	奥行き (インチ)	3.346 inch
DIN レールを含む奥行き	86 mm	高さ	75 mm
高さ (インチ)	2.953 inch	幅	20.5 mm
幅 (インチ)	0.807 inch	正味重量	138.4 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)	00 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	6 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	00 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	6 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	175 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、撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	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、2本のクランプ可能な配線、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、2本のクランプ可能な配線、最小	16 mm ²	配線接続断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	16 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	16 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	16 mm ²

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B11
クランプネジ	M 8

WNT 70N/35

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：	10 mm ²
		最大.	16 mm ²
		公称	16 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小： 22 mm
			最大. 22 mm
			公称 22 mm
		締付けトルク	最小： 6 Nm
			最大. 12 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：	10 mm ²
		最大.	95 mm ²
		公称	70 mm ²
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小： 22 mm
			最大. 22 mm
			公称 22 mm
		締付けトルク	最小： 6 Nm
			最大. 12 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：	10 mm ²
	最大.	70 mm ²	
	公称	70 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	最小： 22 mm	
		最大. 22 mm	
		公称 22 mm	
	締付けトルク	最小： 6 Nm	
		最大. 12 Nm	
	推奨フェルール端子		
クランプ範囲、最大	95 mm ²		
クランプ範囲、最小	10 mm ²		
刃寸法	S6 (DIN 6911)		
接続数	1		
接続断面、撚線、最大	95 mm ²		
接続断面、撚線、最小	10 mm ²		
接続方向	横向きに		
接続方式	ねじ接続、バスバー接続		
締付けトルク、最大.	12 Nm		
締付けトルク、最小.	6 Nm		
被覆剥き長さ	22 mm		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 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	70 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	10 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最大	70 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	10 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)

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 70 mm²

作成日 2024/08/27 19:49:09 CEST

WNT 70N/35

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, 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	70 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	140 A
最大導体電流	140 A	標準	IEC60947-7-1に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.17 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	6.14 W	汚染度	3

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c

WNT 70N/35

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	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	

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

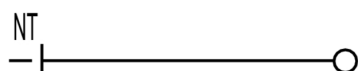
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

W シリーズ

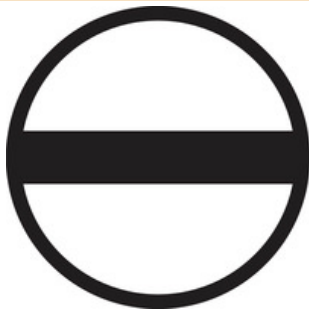


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

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	

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	9008350000	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 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	0266500000	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	0316600000	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	0316500000	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	

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ハマります。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	

作成日 2024/08/27 19:49:09 CEST

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & 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	1050280000	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	

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	0348900000	バスバー (端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	1 m	

WNT 70N/35

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	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	

SchT グループマーカーキャリア



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。

SchT 7 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, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

WNT 70N/35

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	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	

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 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	
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	

WNT 70N/35

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	

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	