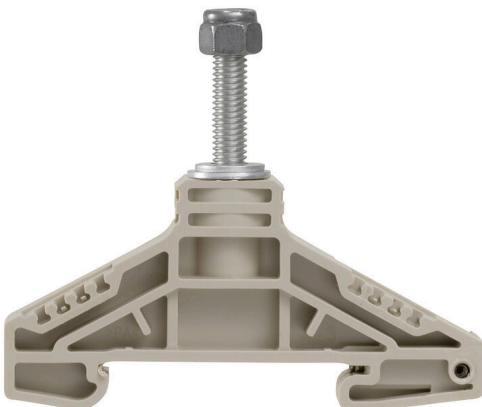


WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。フィードスルーフ端子台は、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	ボルト式ねじ端子, フィードスルー端子, 定格断面: 16 mm ² , ねじ込みスタッド接続
注文番号	1968990000
種別	WF 5 NFF
GTIN (EAN)	4032248702886
数量	25 items

WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	54.5 mm	奥行き (インチ)	2.1457 inch
高さ	67 mm	高さ (インチ)	2.6378 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.5118 inch
正味重量	22.68 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C

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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DIN 46234 対応ケーブルラグ	0.1...16 mm ²	DIN 46235 対応ケーブルラグ	6...10 mm ²
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4	接続方向	横向きに
締付けトルク、最大.	4.5 Nm	締付けトルク、最小.	3.7 Nm
接続方式	ねじ込みスタッド接続	接続数	1
クランプ範囲、最大	16 mm ²	クランプ範囲、最小	0.1 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 27	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.41 mm ²	付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.41 mm ²	付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	配線接続断面、細径撓線、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	0.41 mm ²	接続断面、撓線、最大	16 mm ²
接続断面、撓線、最小	0.41 mm ²	スペード接続用のスタッドサイズ	M 5
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.41 mm ²
接続断面、細径撓線、最小	0.41 mm ²	DIN 46 235 ケーブルラグ x 2	6...10 mm ²
DIN 46 234 ケーブルラグ x 2	0.1 ~ 16 mm ²		

システム仕様

バージョン	シングルスタッド端子	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	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4	配線接続断面 AWG、最小	AWG 27
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

寸法

TS 35 オフセット	31.5 mm
-------------	---------

WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

技術データ**材料データ**

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
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	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	76 A
最大導体電流	76 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

爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様
-----------	-----	--------	------

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

図面



WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	WQL 2 WF5	バージョン
注文番号	1812710000	ボルト式ねじ端子, 短絡接続, 極数: 2
GTIN (EAN)	4032248404568	
数量	5 ST	
種別	WQL 3 WF5	バージョン
注文番号	1812740000	ボルト式ねじ端子, 短絡接続, 極数: 3
GTIN (EAN)	4032248404551	
数量	5 ST	

エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WTW WF6	バージョン
注文番号	1781220000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, ダークベージュ, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219377	
数量	20 ST	
種別	WTW WF6-WF12	バージョン
注文番号	1781240000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, ダークベージュ, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
数量	20 ST	
種別	WTW WF6 2300	バージョン
注文番号	1781230000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, グレー, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241125	
数量	20 ST	

WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドブラケット



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、グループマーク一対応のマーキングオプション、およびテストプログラ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 ST	

接点に対する保護



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

一般注文データ

種別	ADP WF6/WF8	バージョン
注文番号	1780930000	ボルト式ねじ端子, カバープロフィール, 透明, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241248	
数量	1 M	
種別	HA ADP WF6/WF10	バージョン
注文番号	1781050000	ボルト式ねじ端子, カバープロフィール, ダークベージュ, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
数量	10 ST	

WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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での配列に適しており、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 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609880000	WS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203504	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 ST	

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	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
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 ST	

WF 5 NFF

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**DEK 5/6****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はまります。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	DEK 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	2007120000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	