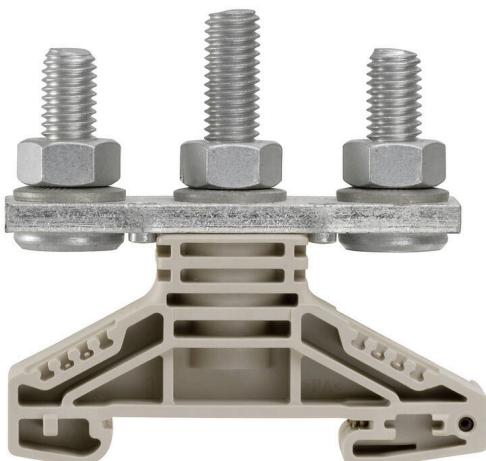


WF 8/2BZ

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: 50 mm ² , ねじ込みスタッド接続
注文番号	1789780000
種別	WF 8/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251148
数量	25 items

WF 8/2BZ

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

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E60693

寸法と重量

深さ	63.5 mm	奥行き (インチ)	2.5 inch
高さ	67 mm	高さ (インチ)	2.6378 inch
幅	22.8 mm	幅 (インチ)	0.8976 inch
正味重量	123 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

CSA評価データ

電圧規格C (CSA)	1000 V	電流の規格C (CSA)	150 A
証明書番号 (CSA)	200039-1244019		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	0 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	0 AWG	電圧サイズ C (cURus)	1000 V
現在のサイズ C (cURus)	150 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DIN 46234 対応ケーブルラグ	2.5...50 mm ²	DIN 46235 対応ケーブルラグ	6...35 mm ²
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 1	接続方向	横向きに
締付けトルク、最大.	12 Nm	締付けトルク、最小.	6 Nm
接続方式	ねじ込みスタッド接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	50 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 14	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小		付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小	
配線接続断面、細径撲線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撲線、最大	50 mm ²
接続断面、撲線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撲線、最大	50 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	50 mm ²	スペード接続用のスタッドサイズ	M 8
接続断面、細径撲線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²
DIN 46 234 ケーブルラグ x 2	2.5 ~ 50 mm ²	DIN 46 235 ケーブルラグ x 2	6...35 mm ²

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

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
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 1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 14
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

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	50 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	150 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	0.21 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	4.80 W	汚染度	3

追加の技術データ

開放側面	開く	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	嵌合仕様		

分類

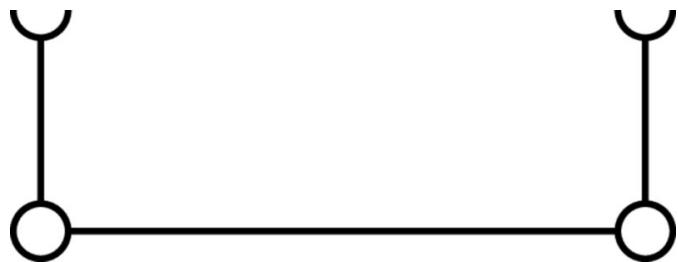
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WF 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

図面



WF 8/2BZ

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 WF8	バージョン
注文番号	1780990000	ボルト式ねじ端子, 短絡接続, 極数: 2
GTIN (EAN)	4032248219414	
数量	5 ST	
種別	WQL 3 WF8	バージョン
注文番号	1781000000	ボルト式ねじ端子, 短絡接続, 極数: 3
GTIN (EAN)	4032248241200	
数量	5 ST	

追加接続



追加接続は、別の電圧タップを有効にします。これは、たとえば、メインスイッチ上流の緊急電源 電圧供給に使用したり、単にアプリケーション内の追加接続として使用できます。

一般注文データ

種別	WZAF 70	バージョン
注文番号	1066200000	補助接続 (端子)
GTIN (EAN)	4008190169831	
数量	10 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。

WF 8/2BZ

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

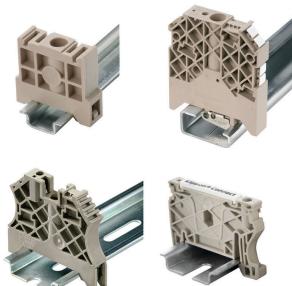
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	WTW WF10/WF12	バージョン
注文番号	1780890000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, ダークベージュ, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
数量	20 ST	
種別	WTW WF8 2300	バージョン
注文番号	1780910000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, グレー, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241132	
数量	20 ST	

エンドプラケット



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プ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。エンドプラケットには、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	エンドプラケット, 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 WF10/WF12	バージョン
注文番号	1780940000	ボルト式ねじ端子, カバープロフィール, 透明, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
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 8/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 10/5 MC NEW S	バージョン
注文番号	1635000000	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	WS 15/5 MC NEW S	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 Weidmüller, 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 8/2BZ

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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-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 WF8	バージョン
注文番号	1780900000	ボルト式ねじ端子, 隔壁, ダークベージュ, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219384	
数量	20 ST	