

WF 10-8/2BZ GR

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: 120 mm ² 、ねじ込みスタッド接続
注文番号	1861640000
種別	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
数量	20 items

WF 10-8/2BZ GR

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	32 mm	幅 (インチ)	1.2598 inch
正味重量	98.03 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

配線の最大断面 (CSA)	0000 AWG	電圧規格C (CSA)	1000 V
電流の規格C (CSA)	325 A	証明書番号 (CSA)	200039-1244019
配線の最小断面 (CSA)	00 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	0000 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ C (cURus)	1000 V	現在のサイズ C (cURus)	325 A

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	kcmil 250	接続方向	横向きに
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	120 mm ²	クランプ範囲、最小	6 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 8	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	120 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 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	120 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	6 mm ²	接続断面、撓線、最大	120 mm ²
接続断面、撓線、最小	6 mm ²	スペード接続用のスタッドサイズ	M 8
配線接続断面ソリッドコア、最大	120 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	6 mm ²
接続断面、細径撓線、最小	6 mm ²		

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

WF 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

技術データ

内部で交差接続されたレベル	いいえ	取り付けレール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 250	配線接続断面 AWG、最小	AWG 8
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	グレー
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	120 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	269 A
最大導体電流	269 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.12 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	8.61 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

追加の技術データ

嵌合仕様	はい	爆発試験バージョン	はい
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 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

図面



WF 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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 WF10-8/2BZ	バージョン
注文番号	1861650000	仕切板 (端子), グレー, 高さ: 95 mm, 幅: 2 mm, V-0
GTIN (EAN)	4032248498048	
数量	20 ST	