

ZP 4/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

一般注文データ

バージョン	Zシリーズ, プラグインコネクタ, ページュ, 直接実装
注文番号	1855050000
種別	ZP 4/1AN/8
GTIN (EAN)	4032248396122
数量	20 Stück

作成日 2024/07/07 0:30:39 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

ZP 4/1AN/8

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	47.5 mm	奥行き (インチ)	1.87 inch
高さ	22.5 mm	高さ (インチ)	0.886 inch
幅	52 mm	幅 (インチ)	2.047 inch
正味重量	47.5 g		

温度

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

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1720292	配線の最大断面 (CSA)	10 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	28 A		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	10 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	10 AWG
現在のサイズ C (cURus)	28 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ C (cURus)	600 V		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
クランプ範囲、最大	6 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²		
ツインフェール端子のチューブ長	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
プラスチックカラー付きフェール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
		最小:	8 mm
		最大:	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
		最小:	6 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
		最小:	6 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
		最小:	8 mm
		最大:	12 mm
	導体接続断面	公称	4 mm ²
		最小:	10 mm
		最大:	12 mm

作成日 2024/07/07 0:30:39 CEST

ZP 4/1AN/8

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラスチック製カラーなしのフェルル
端子のチューブ長さ DIN 46228/1

プラスチック製カラーなしのフェルル 端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	導体接続断面	公称	10 mm
		公称	0.75 mm ²
	導体接続断面	公称	10 mm
		公称	1 mm ²
	導体接続断面	公称	10 mm
		公称	1.5 mm ²
		最小:	10 mm
	導体接続断面	最大:	12 mm
		公称	2.5 mm ²
		最小:	10 mm
	導体接続断面	最大:	12 mm
		公称	4 mm ²
	導体接続断面	公称	12 mm
		公称	
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10		
接続数	8		
接続方向	上部		
接続方式	耐張クランプ接続		
被覆剥き長さ	12 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	4 mm ²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²		

システム仕様

バージョン	コネクタ式、プラグ接続 可能、耐張クランプ接続	エンドカバープレートの要求	いいえ
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

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	極数	8
標準	IEC60947-7-1に準拠	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		

材料データ

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	4 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	32 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC60947-7-1に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 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	1.02 W	汚染度	3

作成日 2024/07/07 0:30:39 CEST

ZP 4/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

取り付け方式	接続されている	設置アドバイス	直接実装
開放側面	閉		

分類

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

認可	
----	--



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	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	

ZP 4/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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合致します。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 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
- ワイドミュー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	1,000 Stück	

ZP 4/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

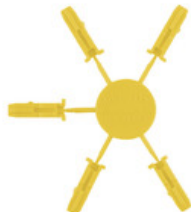
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

一般注文データ

種別	KOSF ZT4	バージョン
注文番号	1856860000	Zシリーズ, コーディングパーツ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248400744	
数量	50 Stück	

ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

一般注文データ

種別	ZVR ZP4	バージョン
注文番号	1855250000	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248396481	
数量	25 Stück	

ZP 4/1AN/8

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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® コネクトモジューラ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 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	
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	

空白



WS マーカは、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

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 10/6 M MC NE WS	バージョン
注文番号	1818400000	WS, 端子マーカ, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248310876	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	
種別	WS 10/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1828450000	WS, 端子マーカ, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248350513	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 Stück	

ZP 4/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ケーブル負荷解放部品

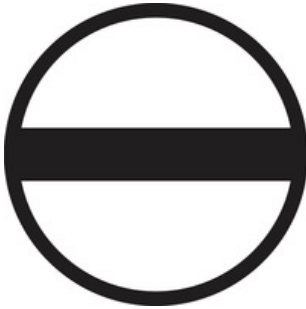


ケーブル負荷解放部品は、接触を機械的応力から保護し、クランプ点から不用意に解放されないようにコネクタを保護します。

一般注文データ

種別	ZZE ZP4	バージョン
注文番号	1855260000	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248396498	
数量	25 Stück	

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 Stück	