

WP 2.5/1AN/10

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	プラグ (端子), ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, 接続数: 10, V-0, Wemid, 極数: 10, 幅: 52 mm, 高さ: 22.9 mm
注文番号	1305280000
種別	WP 2.5/1AN/10
GTIN (EAN)	4050118104530
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 20:28:57 CEST

WP 2.5/1AN/10

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	41 mm	奥行き (インチ)	1.614 inch
高さ	22.9 mm	高さ (インチ)	0.902 inch
幅	52 mm	幅 (インチ)	2.047 inch
正味重量	40.42 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		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-70001233	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	16 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	300 V	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模B (CSA)	20 A	電流の規模C (CSA)	20 A
電流の規模D (CSA)	10 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)	12 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)	12 AWG
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	10 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ C (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	20 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	クランプネジ	M 2.5
クランプ範囲、最大	4 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続数	10	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続方向	上部
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最大	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	7 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ール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 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	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 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	4 mm ²		

システム仕様

バージョン	ねじ接続、プラグ	エンドカバープレートの要求	はい
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	1
PE 接続	いいえ		

作成日 2024/08/27 20:28:57 CEST

WP 2.5/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	極数	10
標準	IEC60947-7-1に準拠	配線接続断面積 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	2.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	24 A
標準	IEC60947-7-1に準拠	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 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	0.77 W
汚染度	3		

追加の技術データ

取り付け方式	接続されている	開放側面	右
--------	---------	------	---

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
ECLASS 14.0	27-25-03-90		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

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	

作成日 2024/08/27 20:28:57 CEST

WP 2.5/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

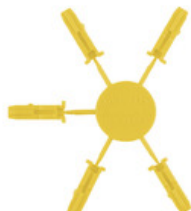
D-32758 Detmold

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 ZT2.5	バージョン
注文番号	1816150000	Zシリーズ, コーディングパーツ, 黄色, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
数量	50 Stück	

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 NE WS	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 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

WP 2.5/1AN/10

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
注文番号	1609801044
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色
-------	---

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 ZP2.5
注文番号	1816130000
GTIN (EAN)	4032248370702
数量	25 Stück

バージョン	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm
-------	------------------------------

WP 2.5/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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ブ

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ー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
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® コネクトモジュール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	

WP 2.5/1AN/10

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 ZP2.5	バージョン
注文番号	1816140000	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 黄色, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
数量	25 Stück	