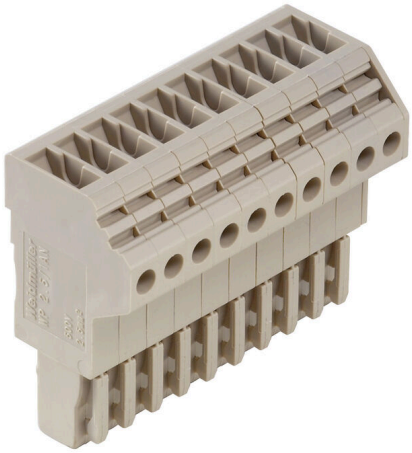
データシート

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, 2.5 mm², 24 A, 500 V, 接続数: 10, 極数: 10, 幅: 52 mm
注文番号	1305280000
種別	WP 2.5/1AN/10
GTIN (EAN)	4050118104530
数量	50 items

WP 2.5/1AN/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	41 mm	奥行き（インチ）	1.6142 inch
高さ	22.9 mm	高さ（インチ）	0.9016 inch
幅	52 mm	幅（インチ）	2.0472 inch
正味重量	35.57 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °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）	12 AWG	電圧規模C（CSA）	300 V
電流の規模C（CSA）	20 A	証明書番号（CSA）	200039-70001233
電圧規模B（CSA）	300 V	電流の規模B（CSA）	20 A
電圧規模D（CSA）	300 V	電流の規模D（CSA）	10 A
配線の最小断面（CSA）	16 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大（cURus）	12 AWG	電圧サイズ B（cURus）	300 V
電圧サイズ D（cURus）	300 V	証明書番号（cURus）	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小（cURus）	26 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小（cURus）	26 AWG
電流サイズ B（cURus）	20 A	電圧サイズ C（cURus）	300 V
現在のサイズ C（cURus）	20 A	現在のサイズ D（cURus）	10 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大（cURus）	12 AWG		

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	上部	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
接続方式	ねじ接続	接続数	10
クランプ範囲、最大	4 mm²	クランプ範囲、最小	0.13 mm²
クランプネジ	M 2.5	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

WP 2.5/1AN/10

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	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 mm²
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 mm²	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 mm²
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 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²	接続断面、撚線、最大	4 mm²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm²	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm²		

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
電位数	10	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

全般

極数	10	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC60947-7-1に準拠

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	2.5 mm²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	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

開放側面	閉	取り付け方式	接続されている

分類

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

WP 2.5/1AN/10

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグ

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

種別	ZVR ZP2.5	バージョン
注文番号	1816130000	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
数量	25 ST	
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 ST	
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 ST	

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ー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

WP 2.5/1AN/10

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

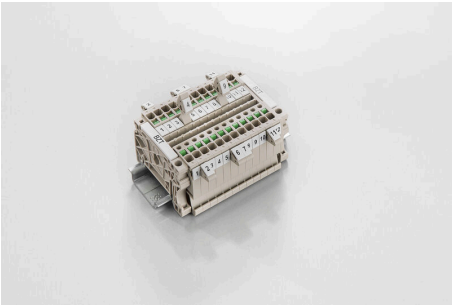
空白

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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
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 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	