

## WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅: 5.1 mm
注文番号	<a href="#">1351000000</a>
種別	WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA
GTIN (EAN)	4050118155396
数量	50 items

## WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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	<a href="#">ULウェブサイト</a>
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	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	4.48 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	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
締め付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	7 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	1
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプネジ	M 2.5	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

## WP 2.5/1AN/1 ZA O.RA

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 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		

## 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	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	1	PE 接続	いいえ

## 全般

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

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	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
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	右	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/1 ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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® コネクトモジュラー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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	