

**ZP 2.5/1AN/1 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, 直接実装
注文番号	<a href="#">2702410000</a>
種別	ZP 2.5/1AN/1 OR
GTIN (EAN)	4050118711554
数量	50 items

## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## 寸法と重量

深さ	41 mm	奥行き (インチ)	1.6142 inch
高さ	16.5 mm	高さ (インチ)	0.6496 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	2.78 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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	上部	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	プラグイン接続	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>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
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	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 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	プラグインコネクタ, 耐張 クランプ接続	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	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ		

## 全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
設置アドバイス	直接実装	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
標準	IEC60947-7-1に準拠		

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	橙色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## ZP 2.5/1AN/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	500 V
公称電流	24 A	最大導体電流	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	隣接端子への定格インパルス耐圧	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	設置アドバイス	直接実装
取り付け方式	接続されている		

## 分類

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-03-90		