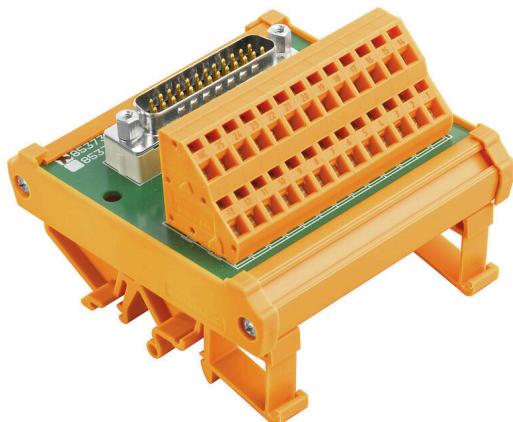


**RS 4AIO DP SD Z**

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

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



図に類似

アナログインターフェースは、SubD コネクタを備えています。したがってそれらは、アナログ信号の送信に十分なシールドを提供します。また、電圧や電流を測定するための非常に有用な遮断装置およびテストソケットも備えています。

**一般注文データ**

バージョン	インターフェース, RS, 2線式の, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">1308230000</a>
種別	RS 4AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110470
数量	1 items

## RS 4AI0 DP SD Z

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

[www.weidmueller.com](http://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 (UR)	E141197

## 寸法と重量

深さ	72 mm	奥行き (インチ)	2.8346 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.4252 inch
幅	75 mm	幅 (インチ)	2.9527 inch
正味重量	141.68 g		

## 温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-20...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6al, 6c

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a

## 公称データ UL

定格電流 IN	0.5 A	動作温度 UL、最小	0 °C
動作温度 UL、最大.	25 °C	定格電圧 UN	≤ 25 V AC 50 V DC
定格電圧DC UN (供給)	24 V	定格電流 (供給)	3 A
定格電流ヒューズ (電源)	3.15 A		

## 一般データ

チャネルごとの LED ステータス表示	該当なし	チャネルごとの切断	いいえ
電圧測定点	いいえ	電流測定テストポイント	いいえ
テストポイント種別	該当なし	供給電圧のLED ステータス	該当なし
電源ヒューズ	3.15 A	共通極性	正または負は、ジャンパを使用して選択可能

## 接続データ

極数 (コントロール側)	15 極プラグ	接続供給	LMNZF 5.08mm
保護接地接続	SUB-D プラグインコネクタのシールド	配線システム	2線式の
接続 (フィールド側)	LMNZF 5.08mm	制御側の接続	IEC 60807/DIN 41652に準拠したD-subコネクタ

## 評価データ

動作電圧	25 V AC / 50 V DC	共通極最大電流	3.15 A
チャネルごとの最大電流	0.5 A		

**RS 4AIO DP SD Z**

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

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

**技術データ****接続フィールド**

最小配線断面、AWG	AWG 26
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
締付けトルク、最大	0.6 Nm
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 12

接続方式	耐張クランプ接続
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

**供給接続**

接続方式	耐張クランプ接続
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線断面、最小 AWG	AWG 26
締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm

クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小 AWG	AWG 12
締付けトルク、最大	0.6 Nm

**分類**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

**絶縁協調 (EN50178)**

準拠	DIN EN 50178
サージ電圧カテゴリー	III
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	0.8 kV

定格絶縁電圧	<50 V AC
汚染度レベル	2
絶縁テスト電圧 AC	0.35 kV

**RS 4AI0 DP SD Z**

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

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

図面

