

RS 4AIO I-M-DP SD S

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

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, スペーサー, 2線式の, ねじ接続
注文番号	9448100000
種別	RS 4AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253395
数量	1 items

RS 4AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (UR)	E141197

寸法と重量

深さ	81 mm	奥行き (インチ)	3.189 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	73 mm	幅 (インチ)	2.874 inch
正味重量	244 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	定格電流 I最大	0.5 A
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	定格電圧ヒューズ UN (供給)	250 V
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	はい
電圧測定点	はい	電流測定テストポイント	はい
テストポイント種別	直径 : 4 mm	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	LL2N 5.08 mm
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)	LP2N 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 I-M-DP SD S

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

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 ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
締付けトルク、最大	0.6 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12

接続方式	ねじ接続
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
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 ²

供給接続

接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	6 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²
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 ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm ²
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 I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

