

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, スペース, 2線式の, 耐張クランプ接続
注文番号	9449110000
種別	RS 8AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4032248253487
数量	1 items

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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 (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	114 mm	幅 (インチ)	4.4882 inch
正味重量	327 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)	6a1, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

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

チャンネルごとの LED ステータス表示	該当なし	チャンネルごとの切断	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)	25 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
チャンネルごとの最大電流	0.5 A		

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	接続方式	耐張クランプ接続
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²	フレキシブル、最大H05 (07) V-K	1.5 mm ²
フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.5 mm ²	固定式、最大H05 (07) V-U	1.5 mm ²
固定式、最小H05 (07) V-U	0.5 mm ²	被覆剥き長さ	7 mm
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 14		

供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	固定式、最小H05 (07) V-U	0.2 mm ²
固定式、最大H05 (07) V-U	2.5 mm ²	フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.2 mm ²
フレキシブル、最大H05 (07) V-K	1.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm ²	プラスチックカラー付きフェルール、最大	1.5 mm ²
配線断面、最小AWG	AWG 24	導体断面、最小AWG	AWG 14
被覆剥き長さ	7.5 mm		

分類

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	<50 V AC
サージ電圧カテゴリ	III	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	0.8 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.35 kV

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

図面

