

RS 8AIO DP SD S

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, 2線式の, ねじ接続
注文番号	9448010000
種別	RS 8AIO DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253296
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:11:33 CEST

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	72 mm	奥行き (インチ)	2.835 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.425 inch
幅	117 mm	幅 (インチ)	4.606 inch
正味重量	237 g		

温度

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

公称データUL

動作温度 UL、最大	25 °C	動作温度 UL、最小	0 °C
定格電流 I_N	0.5 A	定格電流 $I_{最大}$	0.5 A
定格電圧 U_N	≤ 25 V AC 50 V DC	定格電圧DC U_N (供給)	24 V
定格電流 (供給)	3 A	定格電圧ヒューズ U_N (供給)	250 V
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	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

保護接地接続	SUB-Dプラグインコネクタのシールド	制御側の接続	IEC 60807/DIN 41652に準拠したD-subコネクタ
接続 (フィールド側)	LP2N 5.08mm	接続供給	LL2N 5.08 mm
極数 (コントロール側)	25 極プラグ	配線システム	2線式の

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		

接続フィールド

クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²	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	フレキシブル、最小H05 (07) V-K	0.5 mm ²
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm ²	固定式、最大H05 (07) V-U	6 mm ²
固定式、最小H05 (07) V-U	0.5 mm ²	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

RS 8AI0 DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 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、最大	2.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²	プラスチックカラー付きフェールル、最大	2.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 26	導体断面、最小 AWG	AWG 12
締め付けトルク、最小	0.5 Nm	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

分類

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52
ECLASS 14.0	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ー	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E141197

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20210310 Technical change to RS and RSM modules 20220525 Technical change to RS and RSM
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/08/27 17:11:33 CEST

RS 8AI0 DP SD S

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

www.weidmueller.com

図面

