

RS 16IO 1W R S

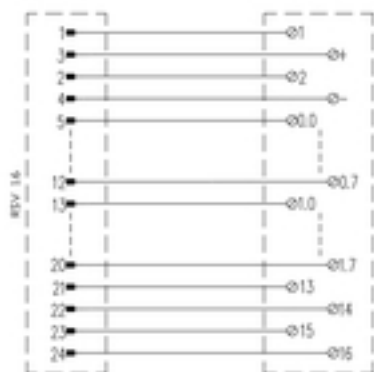
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



デジタル直接入出力インターフェースは、接続を容易にするフラットケーブルコネクタを備えています。これらは、ヒューズ、ディスコネクタ、LEDなどの要素を備えたテンションクランプ接続またはクランピングヨーク接続で使用できます。

一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS, 1線式の, ねじ接続
注文番号	9441500000
種別	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
数量	1 Stück

RS 16IO 1W R 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	68 mm	奥行き (インチ)	2.677 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.425 inch
幅	97 mm	幅 (インチ)	3.819 inch
正味重量	207 g		

温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

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
テストポイント種別	該当なし	チャンネルごとのフューズ	いいえ
供給電圧の LED ステータス	該当なし	電源ヒューズ	該当なし
共通極極性	該当なし		

接続データ

制御側の接続	コネクタ RSV 1.6	接続 (フィールド側)	LM2N 5.08 mm
極数 (コントロール側)	24 極メス型	配線システム	1線式の

評価データ

動作電圧	150 V UC	チャンネルごとの最大電流	1 A
合計動作電流	3 A		

接続フィールド

クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.2 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
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	0.2 mm ²
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	1.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	接続方式	ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 14	最小配線断面、AWG	AWG 24
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		

供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.2 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 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	1.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²

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	27-24-22-16
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

作成日 2024/07/04 7:53:52 CEST

RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	< 150 V AC
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50µs)	1.5 kV	絶縁テスト電圧 AC	1.1 kV

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

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
カタログ	Catalogues in PDF-format