

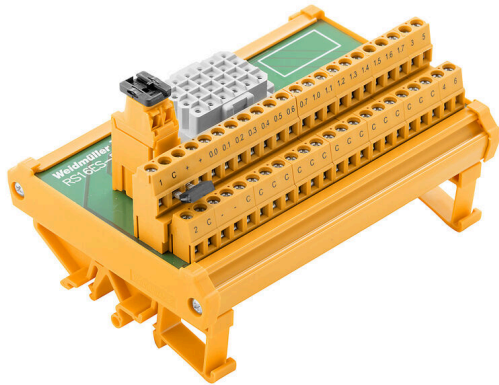
RS 16IO 2W R S

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, 2線式の, ねじ接続
注文番号	9441700000
種別	RS 16IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253838
数量	1 items

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	72 mm	奥行き (インチ)	2.8346 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.4252 inch
幅	123 mm	幅 (インチ)	4.8425 inch
正味重量	202.4 g		

温度

保管温度	-40...60 °C	動作温度	-25...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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

公称データ UL

定格電流 I _N	1 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}	1 A
定格電圧 U _N	150 V UC	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
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	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)	24 極メス型	配線システム	2線式の
接続 (フィールド側)	LM2N 5.08 mm	制御側の接続	コネクタ RSV 1.6

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		

技術データ

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 24	接続方式	ねじ接続
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、最小	0.25 mm ²
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	0.2 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	被覆剥き長さ	6 mm
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.2 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 14		

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		

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	<150 V AC
サージ電圧カテゴリ	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

