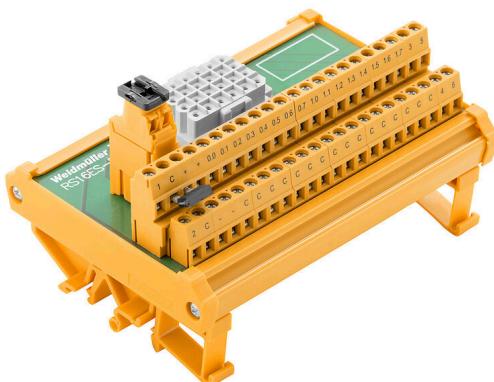


**RS 16IO 2W R S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9441700000</a>
種別	RS 16IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253838
数量	1 items

## RS 16IO 2W RS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
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-bd0aaeee3697a

## 公称データ UL

定格電流 IN	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 UN	150 V UC	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	いいえ
テストポイント種別	該当なし	チャ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	チャネルごとの最大電流	1 A
合計動作電流	3 A		

**RS 16IO 2W RS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****接続フィールド**

最小配線断面、AWG	AWG 24
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
締付けトルク、最大	0.6 Nm
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 14

接続方式	ねじ接続
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
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	0.2 mm <sup>2</sup>

**供給接続**

接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>

クランプ範囲、最小	0.2 mm <sup>2</sup>
-----------	---------------------

**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	II
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	1.5 kV

定格絶縁電圧	<150 V AC
汚染度レベル	2
絶縁テスト電圧 AC	1.1 kV

**RS 16IO 2W R S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

