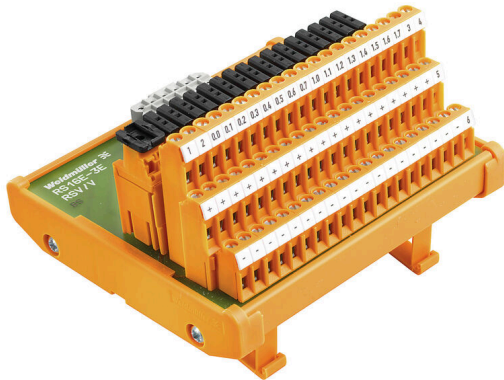


RS 16IO 3W I R S

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

www.weidmueller.com



図に類似

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プ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, スペーサー, 3線式の, ねじ接続
注文番号	9441600000
種別	RS 16IO 3W I R S
GTIN (EAN)	4008190981082
数量	1 items

RS 16IO 3W I R S

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	84 mm	奥行き (インチ)	3.3071 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.2913 inch
幅	116 mm	幅 (インチ)	4.5669 inch
正味重量	380 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	142 V	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	はい
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	該当		

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	3線式の
接続 (フィールド側)	LL3R 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		

RS 16IO 3W I R S

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	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	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 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	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	被覆剥き長さ	6 mm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

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		

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	250 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

