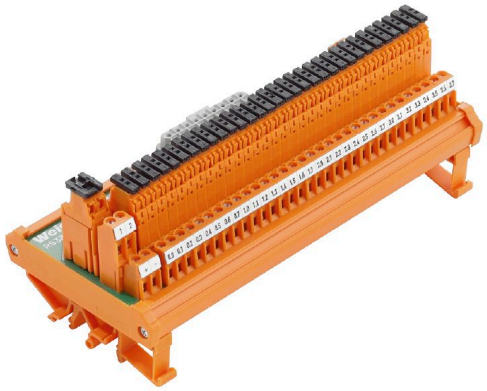
データシート

RS 32IO 1W 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, スペーサー, 1線式の, ねじ接続
注文番号	9441870000
種別	RS 32IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254101
数量	1 items

RS 32IO 1W 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	72 mm	奥行き（インチ）	2.8346 inch
高さ	87 mm	高さ（インチ）	3.4252 inch
幅	188 mm	幅（インチ）	7.4016 inch
正味重量	380.16 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-bd0aaee3697a

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	250 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	はい
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
共通極極性	該当なし		

接続データ

極数 （コントロール側）	36 極メス型	配線システム	1線式の
接続 （フィールド側）	LL 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	250 V UC	チャネルごとの最大電流	1 A
合計動作電流	3 A		

RS 32IO 1W 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 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm²	フレキシブル、最大H05（07） V-K	4 mm²
フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.5 mm²	固定式、最大 H05（07） V-U	6 mm²
固定式、最小 H05（07） V-U	0.5 mm²	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 mm²	クランプ範囲、最小	0.13 mm²
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 mm²
クランプ範囲、最大	6 mm²	固定式、最小 H05（07） V-U	0.5 mm²
固定式、最大 H05（07） V-U	6 mm²	フレキシブル、最小 H05（07） V-K	0.5 mm²
フレキシブル、最大H05（07） V-K	4 mm²	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm²	プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm²
配線断面、最小 AWG	AWG 26	導体断面、最小 AWG	AWG 12
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.6 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

分類

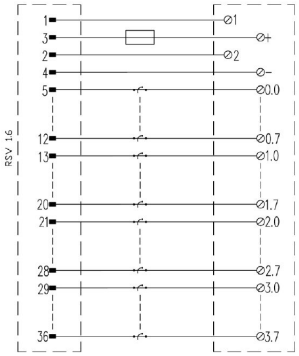
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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）	2.1 kV	絶縁テスト電圧 AC	1.7 kV

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

図面