

RS 16IO 1W I-L H Z

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, スペーサー, LED, 1線式の, 耐張クランプ接続
注文番号	1311780000
種別	RS 16IO 1W I-L H Z
GTIN (EAN)	4050118114218
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:23:41 CEST

RS 16IO 1W I-L H Z

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	72 mm	奥行き (インチ)	2.835 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.425 inch
幅	110 mm	幅 (インチ)	4.331 inch
正味重量	191.67 g		

温度

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

公称データUL

動作温度 UL、最大	25 °C	動作温度 UL、最小	0 °C
定格電流 I _N	1 A	定格電圧 U _N	24 V DC
定格電圧 DC U _N (供給)	24 V	定格電流 (供給)	2 A
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	緑色	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	黄色	電源ヒューズ	3.15 A
共通極極性	該当		

接続データ

制御側の接続	IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ	接続 (フィールド側)	LM2NZF 5.08mm
極数 (コントロール側)	20 極プラグ	配線システム	1線式の

評価データ

動作電圧	24 V DC 10%	チャンネルごとの最大電流	1 A
合計動作電流	2 A		

接続フィールド

クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.14 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 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
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	2.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	接続方式	耐張クランプ接続
最大配線断面、AWG	AWG 14	最小配線断面、AWG	AWG 26
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	7 mm		

RS 16IO 1W I-L H Z

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

www.weidmueller.com

技術データ

供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.14 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 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
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²	プラスチックカラー付きフェールール、最大	1.5 mm ²
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 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
ECLASS 14.0	27-14-11-52		

絶縁協調 (EN50178)

準拠	DIN EN 50178	定格絶縁電圧	<50 V AC
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50µs)	0.8 kV	絶縁テスト電圧 AC	0.35 kV

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
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)	7a, 7cl

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 Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220525 Technical change to RS and RSM
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

作成日 2024/10/02 7:23:41 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

RS 16IO 1W I-L H Z

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

www.weidmueller.com

図面

