

RS 16IO 2W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, LED, 2線式の,ねじ接続
注文番号	9445750000
種別	RS 16IO 2W I-L H S
GTIN (EAN)	4032248252954
数量	1 items

RS 16IO 2W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	95 mm	幅 (インチ)	3.7401 inch
正味重量	280 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)	7a, 7cl

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	定格電圧 UN	24 V DC
定格電圧DC UN (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

チャネルごとの LED ステータス表示	緑色	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	黄色	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)	20 極プラグ	配線システム	2線式の
接続 (フィールド側)	LL2N 5.08 mm	制御側の接続	IEC60603-13/DIN41651 準拠のプラグインコネクタ

評価データ

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

RS 16IO 2W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
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、最大	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
締付けトルク、最大	0.6 Nm
クランプ範囲、最大	6 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 12

接続方式	ねじ接続
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
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
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	0.13 mm ²

供給接続

接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	6 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 26
締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
プラスチックカラー付きフェルール、最大	2.5 mm ²
導体断面、最小 AWG	AWG 12
締付けトルク、最大	0.6 Nm

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	III
パルス電圧テスト (1,2/50μs)	0.8 kV

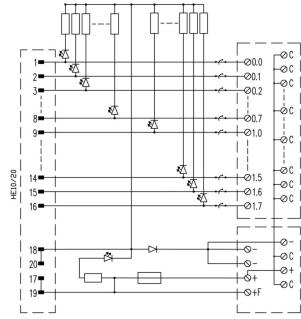
定格絶縁電圧	<50 V AC
汚染度レベル	2
絶縁テスト電圧 AC	0.35 kV

RS 16IO 2W I-L H S

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

www.weidmueller.com

図面



回路図は、LED 搭載バージョンに対応しています。