

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### 図に類似

アナログインターフェースは、SubD コネクタを備えています。したがってそれらは、アナログ信号の送信に十分なシールドを提供します。また、電圧や電流を測定するための非常に有用な遮断装置およびテストソケットも備えています。

#### 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	<u>9448020000</u>
種別	RS 16AIO DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253319
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

MAMID承認件数	
	(

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	E141197

### 寸法と重量

深さ	81 mm	奥行き (インチ)	3.189 inch
高さ	87 mm	 高さ(インチ)	3.4252 inch
幅	205 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	8.0709 inch
正味重量	394 g		

### 温度

保管温度	-4060 °C	動作温度	-2050 °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)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

### 公称データUL

定格電流 IN	0.5 A	動作温度 UL、最小	O °C	
動作温度 UL、最大.	25 °C	定格電流 I最大	0.5 A	
定格電圧 UN	≤ 25 V AC 50 V DC	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
電圧測定点	いいえ	電流測定テストポイント	いいえ
テストポイント種別	該当なし	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	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)	37 極プラグ	接続供給	LL2N 5.08 mm
保護接地接続	SUB-Dプラグインコネクタ のシールド	配線システム	2線式の
接続 (フィールド側)	LP2N 5.08mm	制御側の接続	IEC 60807/DIN 41652に 準拠したD-subコネクタ

### 評価データ

動作電圧	25 V AC / 50 V DC	共通極最大電流	3.15 A
チャネルごとの最大電流	0.5 A		

作成日 30.10.2025 09:31:21 MEZ

カタログステータス / 図面 2



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	大 2.5 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05(07) V-U	6 mm²
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>	固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、最	₹ 2.5 mm²
		大	
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
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	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
ECLASS 15.0	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

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



