

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





### 図に類似

リレーを介したデジタル出力インターフェースは、フィールドセンサーをカードから絶縁、または DCS の必要電圧に対する前述の要素動作を適合、あるいはその双方を実施するために使用されます。また、インターフェースは、次のような多くの利点を提供する追加特性もサポートします:

- 冗長性:インターフェースには、冗長性を確保するふたつの 50 極 (AKB) コネクタを備えています。
- インターフェースの多くは、リレーを有効化して、ふたつの使用可能な電源を示します それは約 12 V の値を下回ったものです
- カードは、テンションクランプまたはネジ接続を介して 取り付けることができます。
- 入力センサーは、次のふたつの方法で接続できます。 カードから直接、またはフィールドから直接の電源供 給。

### 一般注文データ

バージョン	インターフェース, RS, AKB (50P)×2, LM2NZF
	5.08mm
 注文番号	<u>1379510000</u>
	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207163
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

<b>承認</b>			
1 180			
	r c		
	7 7		
ROHS			
寸法と重量	~= н		
り広と重里			
 深さ	80 mm	奥行き(インチ)	3.1496 inch
高さ	131 mm	高さ (インチ)	5.1575 inch
- - -	303 mm	<u>幅</u> (インチ)	11.9291 inch
E味重量	802.72 g		
<b>温度</b>			,
R管温度	-4085 °C	動作温度	-2570 °C
<b>環境製品コンプライアンス</b>			<u> </u>
	NEU LE EL C		
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, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4c2bf777-1c3a-4574-9	dcf-a43fbd923cdb	
リレーごとの LED ステータス表示 リレーごとのヒューズ		 接点	<u>該当なし</u> 該当なし
共給電圧のLED ステータス		電源ヒューズ	1 A
<b>接続データ</b>			
7 14	50 17 m² = 1°	1÷/+ /11//	LAMES 5.00
函数 (コントロール側) 辛结 (フィーリド側)	50 極プラグ	接続供給	LMNZF 5.08mm
妾続 (フィールド側)	LM2NZF 5.08mm	制御側の接続	AKB (50P) ×2
平価データ			
幾械的耐用期間	5 x 106開閉サイクル		
定格データの出力			
		14 h = 1155	
リレー種別	RSS	接点の材質	AgNi 90/10
E格電圧 3.小袋点電流	250 V AC	最大 AC 連続電流	2.5 A
最小接点電流 	0.1 A	最小接点電圧	5 V
規制データの入力			
		\   =\ <u>\</u>	13mA
入力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	I3MA
	24 V DC ± 10%	<b>人刀電</b> 流	ISMA
入力電圧 <b>絶縁協調 (EN50178)</b> 定格絶縁電圧	24 V DC ± 10% ≤ 50 V DC	大刀電流 	≤ 50 V DC

作成日 30.11.2025 07:18:40 MEZ

定格出力絶縁電圧

カタログステータス / 図面 2

250 V AC

過電圧カテゴリ入力 / 出力



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

過電圧カテゴリー入出力	III	過電圧カテゴリー出力/出力	II
汚染度レベル	2		6 kV
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV	クリアランス入出力	≥ 5.5 mm
クリアランス入力/入力	≥ 5.5 mm		

# 接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 24	接続方式	耐張クランプ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	₹ 1.5 mm²	スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	7.5 mm
	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 14		

# 供給接続

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	固定式、最小 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	プラスチックカラー付きフェルール、 <b>最</b> 大	₹ 1.5 mm²
配線断面、最小 AWG	AWG 14	導体断面、最小 AWG	AWG 24
被覆剥き長さ	7.5 mm		

### 分類

	<u>'</u>		<u>'</u>
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	27-24-22-16	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
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

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

図面



