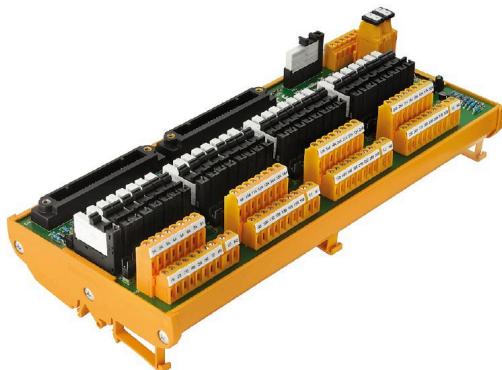


TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1379510000
種別	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207163
数量	1 items

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

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

寸法と重量

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
幅	303 mm	幅 (インチ)	11.9291 inch
正味重量	802.72 g		

温度

保管温度	-40...85 °C	動作温度	-25...70 °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, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4c2bf777-1c3a-4574-9dcf-a43fb923cdb		

一般データ

リレーごとの LED ステータス表示	緑色	リレーごとの断路器	該当なし
リレーごとのヒューズ	該当なし	接点	該当なし
供給電圧のLED ステータス	緑色	電源ヒューズ	1 A

接続データ

極数 (コントロール側)	50 極プラグ	接続供給	LMNZF 5.08mm
接続 (フィールド側)	LM2NZF 5.08mm	制御側の接続	AKB (50P) ×2

評価データ

機械的耐用期間	5 × 106 開閉サイクル
---------	----------------

定格データの出力

リレー種別	RSS	接点の材質	AgNi 90/10
定格電圧	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

入力電圧	24 V DC ± 10%	入力電流	13mA
------	---------------	------	------

絶縁協調 (EN50178)

定格絶縁電圧	≤ 50 V DC	定格入力絶縁電圧	≤ 50 V DC
定格出力絶縁電圧	250 V AC	過電圧カタゴリ入力 / 出力	II

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
汚染度レベル	2
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV
クリアランス入力/入力	≥ 5.5 mm

過電圧カテゴリー出力/出力	II
パルス電圧テスト (1.2/50μs)	6 kV
クリアランス入力	≥ 5.5 mm

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 24
プラスチックカラー付属スリーブ、最大	1.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
最大配線断面、AWG	AWG 14

接続方式	耐張クランプ接続
スリーブ付フレキシブル、最小	0.25 mm ²
フレキシブル、最大H05 (07) V-K	1.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
被覆剥き長さ	7.5 mm
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²

供給接続

接続方式	耐張クランプ接続
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 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、最小	0.25 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 14
被覆剥き長さ	7.5 mm

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最大	1.5 mm ²
プラスチックカラー付きフェルール、最大	1.5 mm ²

導体断面、最小 AWG	AWG 24
-------------	--------

分類

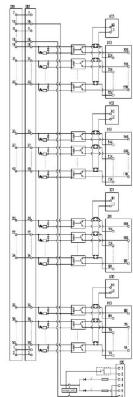
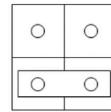
ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

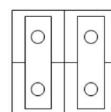
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

図面**Jumpers configuration**

Powered from
field terminals



Powered from
power terminal