

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





デジタルインターフェースは 50 極コネクタ (KS) を備え、次のような多くの利点を提供します:

- 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 つの可能な電源のいずれかが約 12 V の値を下回ったか どうかを示します。
- 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。
- 複数の機能を統合:遮断機、ステータス表示搭載ヒューズ、リレー、およびステータス表示 LED を統合します。

一般注文データ

インターフェース, RS, AKB (50P)×2, LP2N 5.08mm
1384350000
TBY-ADV151-PS-L-2KB-S
4050118185553
1 Stück



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	85 mm	奥行き (インチ)	3.346 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	190 mm	幅(インチ)	7.48 inch
正味重量	627 g		

温度

保管温度	-4085 °C	動作温度	-2570 °C

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	いいえ	
テストポイント種別	該当なし	 スイッチ	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	緑色	
雷源ヒューズ	2 Δ			

接続データ

制御側の接続	AKB (50P) ×2	接続 (フィールド側)	LP2N 5.08mm
接続供給	LP 5.08mm	 極数 (コントロール側)	50 極プラグ

評価データ

動作電圧	24 V DC	チャ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	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 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	大 2.5 mm²	固定式、最大 H05(07) V-U	6 mm ²
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²	接続方式	 ねじ接続
最大配線断面、AWG	AWG 12	最小配線断面、AWG	AWG 26
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²	固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	6 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	4 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		プラスチックカラー付きフェルール、最	<u>=</u>
	2.5 mm ²	大	0.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 12	導体断面、最小 AWG	AWG 26
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	27-14-11-52
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

絶縁協調 (EN50178)

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	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b

承認

認可



ダウンロード

製品変更通知	20220523 Technical change to TBY interfaces
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

