

TBY-SDV144-PS-2KB-S

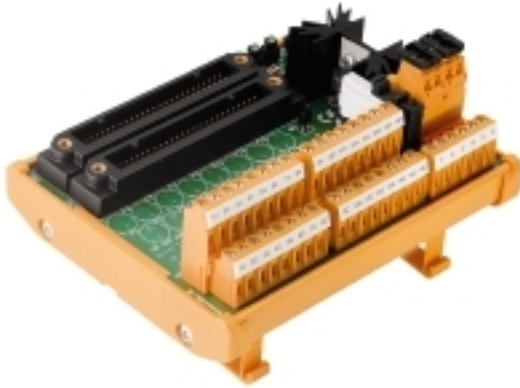
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

バージョン	インターフェース, RS, AKB (50P) ×2, LP2N 5.08mm
注文番号	1371390000
種別	TBY-SDV144-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207262
数量	1 Stück
利用可能期限	2014-05-20

TBY-SDV144-PS-2KB-S

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	80 mm	奥行き (インチ)	3.15 inch
高さ	109 mm	高さ (インチ)	4.291 inch
幅	134 mm	幅 (インチ)	5.276 inch
正味重量	240 g		

温度

保管温度	-40...85 °C	動作温度	-25...70 °C
------	-------------	------	-------------

一般データ

チャンネルごとの LED ステータス表示	該当なし	チャンネルごとの切断	いいえ
テストポイント種別	該当なし	スイッチ	該当なし
チャン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
電源ヒューズ	2 A		

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
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	チャン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	2.5 mm ²	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
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、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	2.5 mm ²	プラスチックカラー付きフェルール、最大	0.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 12	導体断面、最小 AWG	AWG 26
締め付けトルク、最小	0.5 Nm	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

TBY-SDV144-PS-2KB-S

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
ECLASS 14.0	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	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87
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, 7cl

承認

認可



ROHS 適合

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	

TBY-SDV144-PS-2KB-S

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

www.weidmueller.com

図面

