

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12V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

バージョン	インターフェース, RS, AKB (50P)×2, LP2N 5.08mm
注文番号	1395370000
種別	TBY-SDV144-F-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207217
数量	1 items
利用可能期限	2014-05-20T00:00:00+02:00

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

寸法と重量

深さ	80 mm	奥行き(インチ)	3.1496 inch
高さ	109 mm	 高さ(インチ)	4.2913 inch
幅	134 mm	 幅(インチ)	5.2756 inch
正味重量	308 g		

温度

保管温度	-4085 °C	動作温度	-2570 °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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

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
	 該当なし		該当なし
チャネルごとのフューズ	100 mA	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

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

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	1 A		

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 ²
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 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	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	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 ²
最大配線断面、AWG	AWG 12		

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

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HO5(07) V-K	4 mm²	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、闘	最 0.5 mm²
		大	
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		

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)

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		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

図面

