

**BKP-16DO-SDV541-V0-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



带继电器的数字量输出接口板用于隔离现场传感器与卡件，和/或使该元件适应DCS要求的电压。这些接口也支持下列额外功能：

- 冗余：接口有 2 个 50 回路 (AKB) 冗余连接器。
- 许多接口使用一个继电器对单个或两个可用电源 低于 12V 的状况进行指示。
- 可使用螺钉或弹片联接方式安装卡件。
- 可采用两种方式连接该输入传感器：卡件直接供电或场地直接供电。

**通用订货数据**

版本	2 x AKB (50P)
订货号	<a href="#">2461730000</a>
类型	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
数量	1 items
交货状态	已取消

## BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	125 mm	深度 (英寸)	4.9212 inch
高度	168 mm	高度 (英寸)	6.6142 inch
宽度	376 mm	宽度 (英寸)	14.8031 inch
净重	3875 g		

## 温度

存储温度	-40...85 °C	工作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

## 通用参数

电源熔丝	2 A
------	-----

## 联接参数

回路数 (控制侧)	50 回路插头	连接供电	LP 5.08mm
控制侧的接口	2 x AKB (50P)		

## 出口测量数据

继电器类型	SIL3
-------	------

## 绝缘参数 (EN50178)

额定输入电压	50 V AC / 70 V DC	额定输出电压	< 300 V AC
输入端/输出端过压类型	III	输入端/输出端过压类别	III
过电压等级, 输出/输出	III	污染等级	2
脉冲电压测试	6 kV	隔离测试交流电压	1.2 kV
输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm	输入端/输入端 电气间隙	≥ 0.3 mm
输出端/输出端距离	≥ 5.5 mm		

## 现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	螺钉联接
软导线带管状端头, 最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
剥线长度	6 mm	最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>	最大导线截面, AWG	AWG 14

技术数据

www.weidmueller.com

供电

联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最小接线面积	2.5 mm <sup>2</sup>	带塑料套的管状端头, 最大值	0.5 mm <sup>2</sup>
导线截面, 最小AWG	AWG 12	导线截面, 最大AWG	AWG 26
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线长度	6 mm		

分类

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**BKP-16DO-SDV541-V0-S**

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

图纸

www.weidmueller.com

