

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Rozhraní s digitálním výstupem přes relé jsou užitečná pro oddělení periferních snímačů od karty a/nebo k přizpůsobení provozu daných prvků na napětí požadované DCS. Tato rozhraní také podporují další vlastnosti poskytující různé výhody, jako jsou následující:

- Redundance: rozhraní mají 2 50pólové (AKB) konektory pro účely redundance.
- Mnohé z těchto rozhraní aktivují relé v případě, že u jednoho ze dvou zdrojů kleslo napětí pod cca 12 V
- Karty lze instalovat pomocí připojení se šrouby nebo s tažnou pružinou.
- Vstupní snímače lze připojit dvěma způsoby: napájené přímo z karty nebo přímo z periferie.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	2 x AKB (50P)
Číslo objednávky	<a href="#">2461730000</a>
Typ	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	125 mm	Hloubka (v palcích)	4.9212 inch
Výška	168 mm	Výška (v palcích)	6.6142 inch
Šířka	376 mm	Šířka (v palcích)	14.8031 inch
Čistá hmotnost	3875 g		

### Teploty

Skladovací teplota -40...85 °C Provozní teplota -25...50 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

### Obecné údaje

Pojistka napájení 2 A

### Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	50pólová zástrčka	Napájení připojení	LP 5,08 mm
Připojení k řídící straně	2 x AKB (50P)		

### Jmenovité údaje, výstup

Typ relé SIL3

### Koordinace izolace (EN 50178)

Jmenovitý vstup izolace	50 V AC / 70 V DC	Jmenovitý výstup izolace	< 300 V AC
Kategorie přepětí vstup/vstup	III	Kategorie přepětí vstup/výstup	III
Kategorie přepětí výstup/výstup	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	6 kV	Zkušební napětí izolace AC	1.2 kV
Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5.5 mm	Vzdušný prostor vstup/vstup	≥ 0.3 mm
Vzdušný prostor výstup/výstup	≥ 5.5 mm		

### Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Pružné s objímkou, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	6 mm	Rozsah upnutí, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14

**Technické údaje****Připojení napájení**

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 12	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 26
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

**Klasifikace**

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

## Nákresy

www.weidmueller.com

