

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Interfejsy z wyjściem cyfrowym wyposażone w przekaźnik służą do zapewniania separacji między czujnikami zainstalowanymi na obiekcie a kartą i/ lub do dostosowywania takich elementów do napięcia wymaganego przez system DCS. Interfejsy cechują się też dodatkowymi zaletami, przekładającymi się na liczne korzyści:

- **Nadmiarowość:** w celu zapewnienia redundancji interfejsy są wyposażone w 2 złącza 50-biegunowe (AKB).
- **Wiele z interfejsów aktywuje przekaźnik, gdy wartość napięcia z jednego ze źródeł zasilania spadnie poniżej około 12 V.**
- **Karty można montować przy użyciu złącza sprężynowego lub śrubowego.**
- **Czujniki można podłączać na dwa sposoby: z zasilaniem doprowadzonym bezpośrednio z karty lub bezpośrednio z magistrali obiektowej.**

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	2 x AKB (50P)
Nr zam.	2461730000
Typ	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
Ilość	1 Szt.

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	125 mm	Głębokość (cale)	4,921 inch
Wysokość	168 mm	Wysokość (cale)	6,614 inch
Szerokość	376 mm	Szerokość (cale)	14,803 inch
Masa netto	3 875 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Informacje ogólne

bezpiecznik zasilania	2 A
-----------------------	-----

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	2 x AKB (50P)	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 50-biegunowa
zasilanie złącza	LP 5.08mm		

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	SIL3
-----------------	------

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	50 V AC / 70 V DC	znamionowe napięcie wyjściowe	< 300 V AC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III	
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	6 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	1,2 kV
odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm	odstęp wejście/wejście	≥ 0,3 mm
odstęp wyjście/wyjście	≥ 5,5 mm		

przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,2 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	2,5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	obszar zacisku, maks.	2,5 mm ²
obszar zacisku, min.	0,13 mm ²	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztynny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztynny, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	2,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0,5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 12	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 26
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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	27-24-22-16
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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Pobieranie

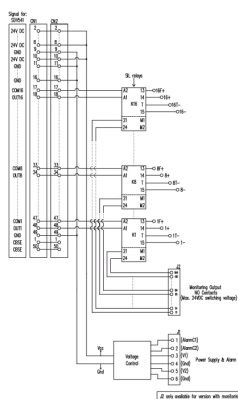
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Katalogi	Catalogues in PDF-format

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Derating curve safety output

