

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Интерфейсы цифрового вывода через реле используются для развязки полевых датчиков от платы и/или для адаптации работы упомянутых элементов под напряжением, требуемым DCS. Кроме того, данные интерфейсы предлагают дополнительные функции, дающие многочисленные преимущества:

- Избыточность: интерфейсы имеют 2 50-конт. (АКВ) разъема для целей резервирования.
- Многие из интерфейсов активируют реле для индикации, если напряжение одного из двух возможных источников питания падает ниже приблизительного значения 12 В.
- Платы могут монтироваться с применением пружинного или винтового соединения.
- Входные датчики могут подключаться двумя способами: с питанием напрямую от платы или от полевого контура.

Основные данные для заказа

Исполнение	2 x АКВ (50P)
Номер для заказа	2461730000
Тип	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
Кол.	1 шт.

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	125 мм	Высота (в дюймах)	4,921 inch
Длина	376 мм	Длина (в дюймах)	14,803 inch
Масса нетто	4 126,724 g	Ширина	168 мм
Ширина (в дюймах)	6,614 inch		

Температуры

Температура хранения	-40...85 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

Общие данные

Предохранитель в цепи электропитания	2 A
--------------------------------------	-----

Данные соединения

Количество полюсов	50-полюсная вилка	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x AKB (50P)
Электропитание соединения	LP 5.08mm		

Расчетные данные, выход

Тип реле	SIL3
----------	------

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	50 V AC / 70 V DC	Номинальное выходное напряжение	< 300 V AC
Категория перенапряжения вход/вход	III	Категория перенапряжения вход/выход	III
Категория перенапряжения, выход – выход	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	6 kV	Проверка электрической прочности	1,2 kVAC
Расстояние вход/выход	≥ 5,5 mm	Расстояние вход/вход	≥ 0,3 mm
Расстояние выход/выход	≥ 5,5 mm		

Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,2 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения		Винтовое соединение	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.		6 mm ²	
Жесткий, макс. H05(07) V-U		6 mm ²	
Гибкий, макс. H05(07) V-K		4 mm ²	
Гибкий с наконечником, мин.		2,5 mm ²	
Сечение провода, мин. AWG		AWG 12	
Момент затяжки, мин.		0,5 Nm	
Длина снятия изоляции		6 мм	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.			0,13 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U			
Гибкий, мин. H05(07) V-K			0,5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.			2,5 mm ²
Наконечник с изоляцией, макс.			0,5 mm ²
Сечение провода, макс. AWG			AWG 26
Момент затяжки, макс.			0,6 Nm

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

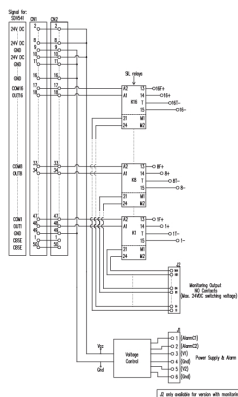
[Declaration of Conformity](#)

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Изображения



Derating curve safety output

