

**RS
TBY-C3-UNIV-2KB-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Цифровые интерфейсы оснащены 50-конт. разъемами (KS) и предлагают многочисленные преимущества:

- Избыточность: интерфейсы имеют 2 50-конт. (AKB) 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.
- Встроены различные функции: разделители, предохранители с индикацией состояния, реле и светодиодные индикаторы состояния.

Общие данные заказа

Тип	TBY-C3-UNIV-2KB-S
Номер для заказа	1384090000
Исполнение	Интерфейс, RS, 2 x AKB (50P), LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4050118185713

RS
TBY-C3-UNIV-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	135 mm	Ширина	70 mm
Высота	56 mm	Масса нетто	181,9 g

Температуры

Рабочая температура	-25...70°C	Температура хранения	-40...85 °C
---------------------	------------	----------------------	-------------

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Нет
Точка измерения напряжения	Нет	Точки контрольного замера тока	Нет
Вид контрольной точки	Нет	Переключатель	No
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	Нет		

Данные соединения

Подключение к ПЛК	Yokogawa Centum CS3000	Соединение с платой	ADV151, ADV161, ADV551, ADV561, AAR145
Соединение (со стороны устройства управления)	2 x АКВ (50P)	Количество полюсов	50-полюсная вилка
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm		

Расчетные данные

Рабочее напряжение [текст]	50 В перем. тока/70 В пост. тока	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	1 A		

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное напряжение [норма 1]	< 50 V AC	Категория перенапряжения [норма 1]	III
Степень загрязнения [норма 1]	2	Проверка импульсного напряжения [норма 1]	0,8 kV
Проверка электрической прочности [норма 1]	0,35 kVAC		

Область подключения

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

**RS
TBV-C3-UNIV-2KB-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Соединение, электропитание**

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

Классификация

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - аксессуары

- Держатель маркировки SCHAT 7/2 ORANGE 1359360000
- Прозрачная полоса STR 7 F.SCHAT 7 05 15300000
- Бумага белая ESO 7 A4 1607720000

RS
TBY-C3-UNIV-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

