## **A3C 6 DL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

#### Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 А, Темно-бежевый
Заказ №	<u>2674900000</u>
Тип	A3C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118715989
Кол.	50 Штука

## **A3C 6 DL**



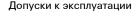
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

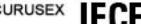
www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------









	NOSHAEX
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

#### Размеры и массы

Глубина	45.5 mm	Глубина (дюймов)	1.7913 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 mm	Высота	84.5 mm
Высота (в дюймах)	3.3268 inch	Ширина	8.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.3189 inch	Масса нетто	23.08 g

#### Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Напряжение, класс В (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Ток, класс B (cURus)	38 A	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Ток, класс C (cURus)	38 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG		

### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	36 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	36 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

#### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность Да исполнение





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
<u> </u>			
Параметры системы			_
Гребуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек	1
/×	<u> </u>	подключения	3
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	41 A
Гок при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	е 8 кВ
Потери мощности по стандарту EC 60947-7-х	1.31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3	_	
Yanaktankatuku Matankana			
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (допол		aura)	
оажимаемые провода (допол	інительное соедин	епие,	_
Гип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		
•	,		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 Δ5		
Калиоровая проока согласно об 947- Поперечное сечение подключаемого			
поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVO		
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	12 mm		
Вид соединения	PUSH IN		
Количество соединений	3		
 Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22		
Сечение соединения проводов,	6 mm <sup>2</sup>		
гонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными	0.34 mm <sup>2</sup>		

наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

10 mm<sup>2</sup>

## **A3C 6 DL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	2.24		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.34 mm <sup>2</sup>		
наконечниками DIN 46228/1, мин.			
Сечение подключаемого проводника,	10 mm <sup>2</sup>		
тонкопроволочного, макс.			
Сечение подсоединяемого провода,	0.34 mm <sup>2</sup>		
тонкий скрученный, мин.			
Сечение подсоединяемого провода,	6 mm <sup>2</sup>		
скрученный, макс.			
Сечение подсоединяемого провода,	0.34 mm <sup>2</sup>		
скрученный, мин.			
Кабельный наконечник для обжима	1.5 mm <sup>2</sup>		
двух проводов, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm²		
Сечение соединения проводов,	6 mm <sup>2</sup>		
твердое ядро, макс.	O IIIIII		
Сечение соединения проводов,	0.34 mm <sup>2</sup>		
твердое ядро, мин.			
Сечение подсоединяемого провода,	0.34 mm <sup>2</sup>		
тонкий скрученный, мин.			
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	10 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm²
		макс.	6 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	мин.	10 mm
наконечника		макс.	12 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm²
		макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	10 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
		макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm²
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	18 mm
			6 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0 IIIII-





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Длина трубки кабельного наконечника с пластиковой манжетой согласно поперечному сечению	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	12 mm
	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
	Длина трубки, мин.	12 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
Длина трубки кабельного наконечника	Длина трубки, мин.	10 mm
без пластиковой манжеты согласно	Длина трубки, макс.	10 mm
поперечному сечению	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
	Длина трубки, мин.	12 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
Длина трубки двойного наконечника согласно поперечному сечению	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	12 mm
	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm
	Длина трубки, мин.	10 mm
	Длина трубки, макс.	18 mm

#### Классификации

	<u> </u>		
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

# Weidmüller **3**

**A3C 6 DL** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения





## **A3C 6 DL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

#### Основные данные для заказа

Тип	AAM 6 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635570000	Серия А, Маркировка клеммы, 13 x 8.1 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118674514	желтый
Кол.	40 ST	

#### Концевой стопор









Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

#### Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	<u>2661290000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

## **A3C 6 DL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 APP 3
 Версия

 Заказ №
 2489100000
 Серия А, Разделительная перегородка

 GTIN (EAN)
 4050118499315

#### Концевой стопор

50 ST



Кол







Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

#### Основные данные для заказа

 Основные данные для заказа

 Тип
 AEB 35 SC/1
 Версия

 Заказ №
 1991920000
 Серия А, Концевой стопор

 GTIN (EAN)
 4050118376722

 Кол
 50 ST

## Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

#### Основные данные для заказа

Тип ATPG 6 MI-R Версия

Заказ № 1991930000 Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

GTIN (EAN) 4050118376555

Дата создания 29.11.2025 06:55:21 MEZ

50 ST

Кол.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	<u>1991890000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	

#### Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

#### Основные данные для заказа

<u>'</u>

## **A3C 6 DL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

#### Основные данные для заказа

Тип	AEP 3C 6	Версия
Заказ №	<u>1991940000</u>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118376746	
Кол.	50 ST	
Тип	AEP 3C 6 BL	Версия
Заказ №	<u>1991910000</u>	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118376548	
Кол.	20 ST	
Тип	AEP 3C 6 OR	Версия
Заказ №	2052530000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4050118412130	
Кол.	20 ST	

#### Цифровые токоизмерительные клещи



Цифровые токоизмерительные клещи, а также соответствующие насадки и адаптеры используются для измерения постоянных и переменных токов. Существенное преимущество этих приборов состоит в том, что измерение может выполняться без прерывания протекания тока.

### Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Версия
Заказ №	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 ST	

Дата создания 29.11.2025 06:55:21 MEZ

## **A3C 6 DL**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Концевой стопор









Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

#### Основные данные для заказа

Тип AEB 35 SC/1 BK Заказ № <u>2475310000</u>

4050118487114

Kол. 50 ST

GTIN (EAN)

Версия

Серия А, Концевой стопор

#### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

#### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	'	

#### Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

ZQV 6N/10 (ORANGE)	Версия
<u>2733970000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
4064675066811	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
20 ST	mm
ZQV 6N/6	Версия
2733950000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
4064675066699	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
20 ST	mm
ZQV 6N/7	Версия
2733960000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
4064675066804	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
20 ST	mm
ZQV 6N/10 BL	Версия
2786910000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
4064675064602	10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.7 mm
20 ST	
ZQV 6N/6 BL	Версия
2786890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
4064675064572	6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.3 mm
20 ST	
ZQV 6N/7 BL	Версия
2786900000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
4064675064596	7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.4 mm
20 ST	
	2733970000 4064675066811 20 ST ZOV 6N/6 2733950000 4064675066699 20 ST ZOV 6N/7 2733960000 4064675066804 20 ST ZOV 6N/10 BL 2786910000 4064675064602 20 ST ZOV 6N/6 BL 2786890000 4064675064572 20 ST ZOV 6N/7 BL 2786900000 4064675064596

## Тестовый адаптер и тестовые розетки









Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

12

#### Основные данные для заказа

Тип	ZS 2.3/4	Версия
Заказ №	0249600000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 4 mm², Количество
GTIN (EAN)	4008190022785	соединений: 1, Количество полюсов: 4, Ширина: 6.5 mm
Кол.	20 ST	