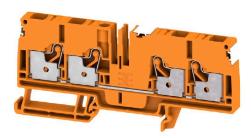
## A4C 6 DL OR



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 A, оранжевый
Заказ №	<u>2881520000</u>
Тип	A4C 6 DL OR
GTIN (EAN)	4064675674207
Кол.	50 Штука

## A4C 6 DL OR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации











ATEX	CF

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

## Размеры и массы

Глубина	45.5 mm	Глубина (дюймов)	1.7913 inch
Высота	102 mm	Высота (в дюймах)	4.0157 inch
Ширина	8.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3189 inch
Масса нетто	23.28 a		

## Температуры

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

#### 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 B (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)	37 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	37 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

	справа		
Открытые страницы Вид крепления	справа		
Открытые страницы Вид крепления		с фиксатором	Да
	TS 35	Проверенное на взрывозащищенності	
	10 00	исполнение	
Вид монтажа	TS 35		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого	AWG 22
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Параметры системы			
Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на	4
Количество потенциалов на уровень	1	уровень Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка		—————————————————————————————————————	Нет
укомплектованная монтажная реика Функция РЕ	Нет	Функция IV Функция PEN	нет Нет
<b>Ф</b> ункции I ⊑	1101	<b>Функция г ⊑ту</b>	1101
Расчетные данные			
Do successor a source of	G		900.1/
Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока -		Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Зажимаемые провода (допо	лнительное соедин	ение)	_
_	BUOLUN		
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		
Зажимаемые провода (расч	етное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947			
Поперечное сечение подключаемого	AWG 8		-
провода AWG, макс.			
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	12 mm		
	PUSH IN		
Вид соединения Количество соединений	4		
Количество соединений Диапазон зажима, макс.	10 mm²		
Количество соединений Диапазон зажима, макс. Диапазон зажима, мин.	10 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup>		
Количество соединений Диапазон зажима, макс.	10 mm² 0.34 mm² 1,0 x 5,5 мм		

провода AWG, мин.





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сечение соединения проводов,	6 mm <sup>2</sup>		
гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.34 mm <sup>2</sup>		
гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.			
Сечение соединения проводов,	10 mm <sup>2</sup>		
онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.34 mm <sup>2</sup>		
онкий скрученный с кабельными законечниками DIN 46228/1, мин.			
Сечение подключаемого проводника, онкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, крученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода, крученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>		
 Кабельный наконечник для обжима вух проводов, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		
друх проводов, макс. Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		
рух проводов, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Сечение подсоединяемого провода,	0.34 mm <sup>2</sup>		
онкий скрученный, мин.			
Ілина кабельного наконечника с ластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин. макс.	10 mm 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 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	12 mm
	Сомонию положения выположения	макс.	18 mm 2.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm² 10 mm
	Длина трубки	мин.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm <sup>2</sup>
	сечение подеоединиемого провода	макс.	6 mm <sup>2</sup>
Ілина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	мин.	10 mm
аконечника	,	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 mm²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm <sup>2</sup>
		макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ілина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	10 mm
ластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	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





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	10 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm²
		макс.	10 mm²
Длина трубки кабельного наконечника	Длина трубки, мин.	10 mm	
с пластиковой манжетой согласно	Длина трубки, макс.	12 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 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	Длина трубки, мин.	10 mm	
согласно поперечному сечению	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

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 **₹**

# A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения





# A4C 6 DL OR



#### 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

	Harmon Harmon		
Тип	AEP 4C 6	Версия	
Заказ №	<u>2876180000</u>	Серия А, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4064675663072		
Кол.	50 ST		
Тип	AEP 4C 6 BL	Версия	
Заказ №	2876190000	Серия А, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4064675663089		
Кол.	50 ST		
Тип	AEP 4C 6 OR	Версия	
Заказ №	2876200000	Серия А, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4064675663096		
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

Тип	ZQV 6N/10 (ORANGE)	Версия
Заказ №	2733970000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066811	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 6N/6	Версия
Заказ №	2733950000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066699	полюсов: 6, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 6N/7	Версия
Заказ №	2733960000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675066804	полюсов: 7, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
Кол.	20 ST	mm

Дата создания 28.11.2025 06:16:07 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

Тип	ZQV 6N/10 BL	Версия
Заказ №	2786910000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/2	Версия
Заказ №	<u>1985740000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370362	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 6N/3	Версия
Заказ №	<u>1985760000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370263	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 6N/3 BL	Версия
Заказ №	<u>1985840000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370379	3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/4	Версия
Заказ №	<u>1985780000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118370287	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 6N/4 BL	Версия
Заказ №	<u>1985850000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370447	4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Версия
Заказ №	2786890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064572	6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.3 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Версия
Заказ №	<u>2786900000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064596	7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.4 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/2 BL	Версия
Заказ №	<u>1985830000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370232	2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
Кол.	60 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.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип ATPG 6 MI-R Заказ № <u>1991930000</u> GTIN (EAN) 4050118376555

Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A

Сол. 50 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 SC/1
 Версия

 Заказ №
 1991920000
 Серия А, Концевой стопор

 GTIN (EAN)
 4050118376722

Кол. 50 ST

#### Тестовый адаптер и тестовые розетки







Кол.



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

50 ST

Тип ATPG 1.5-10 L Версия

Заказ № 1991890000 Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN) 4050118376647

# A4C 6 DL OR



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### 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

 Τиπ
 ZUB MULTIMETER

 Заказ №
 9205270000

 GTIN (EAN)
 4032248723522

Multimeter

Версия

Кол. 1 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 SC/1 BK Версия Заказ № 2475310000 Серия А

4050118487114

Кол 50 ST

GTIN (EAN)

**Берсия** 

Серия А, Концевой стопор

#### 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 2
 Версия

 Заказ №
 2489090000
 Серия А, Разделительная перегородка

 GTIN (EAN)
 4050118499308

Kол. 50 ST

## A4C 6 DL OR



#### 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

	Hamiltonian	
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 №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

Дата создания 28.11.2025 06:16:07 MEZ

## A4C 6 DL OR



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип SDS 1.0X5.5X150 Заказ № 2749380000 GTIN (EAN) 4050118895605

1 ST Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,

Толщина лезвия (А): 1 mm

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

Дата создания 28.11.2025 06:16:07 МЕХ