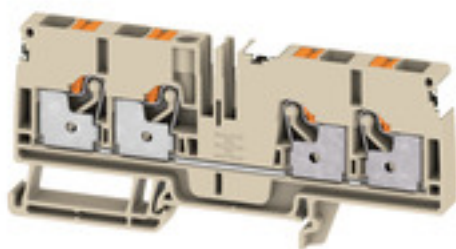


A4C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие удерживания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2881500000
Тип	A4C 6 DL
GTIN (EAN)	4064675672487
Кол.	50 Шт.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	45,5 мм	Глубина (дюймов)	1,791 inch
Высота	102 мм	Высота (в дюймах)	4,016 inch
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch
Масса нетто	23,28 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	37 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	37 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид крепления	TS 35	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

A4C 6 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	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	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm ²		
Длина зачистки изоляции	12 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
		макс.	18 мм
	Длина трубки	мин.	10 мм
		макс.	10 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
		макс.	10 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	10 мм
		номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²
		макс.	18 мм
	Длина трубки	мин.	10 мм
		макс.	10 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm ²
		макс.	6 mm ²

A4C 6 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5			
Количество соединений	4		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22		
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Дата создания 2 июля 2024 г. 17:56:05 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate 20-AV4BO-0269U CE Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

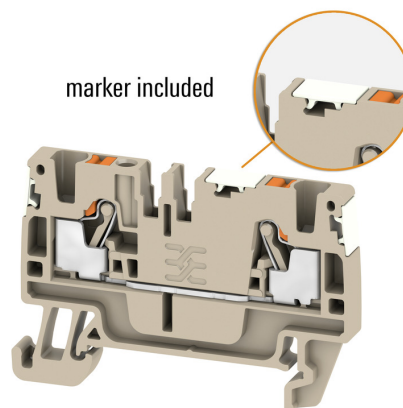
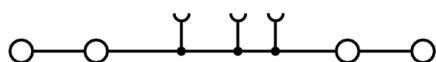
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	APP 2	Исполнение
Номер для заказа	40501890000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499308	
Кол.	50 Шт.	

А-серия



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 1.5-10 L	Исполнение
Номер для заказа	40501890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 6 MI-R	Исполнение
Номер для заказа	40501930000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 Шт.	

A4C 6 DL

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

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	4035270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 Шт.	

6 мм²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 6N/3 BL	Исполнение
Номер для заказа	4055840000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370379	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/4 BL	Исполнение
Номер для заказа	4055850000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/10	Исполнение
Номер для заказа	4063970000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066811	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/3	Исполнение
Номер для заказа	4055760000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370263	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7	Исполнение
Номер для заказа	4063960000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066804	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

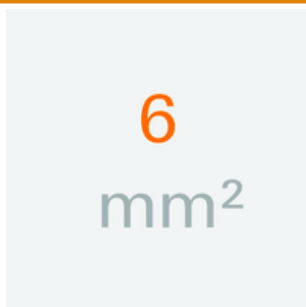
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 6N/2	Исполнение
Номер для заказа	4051740000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370362	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4066890000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Исполнение
Номер для заказа	4066900000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/4	Исполнение
Номер для заказа	4051780000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370287	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4051830000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 6N/6	Исполнение
Номер для заказа	4063950000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675066699	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 6N/10 BL	Исполнение
Номер для заказа	4066910000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675064602	(P): 8.00, Изолированный: Да, 41 А, синий
Кол.	20 Шт.	

6 mm²

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 4C 6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4066190000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675663089	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEP 4C 6	Исполнение
Номер для заказа	4066180000	Серия А, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675663072	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 2 июля 2024 г. 17:56:05 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEP 4C 6 OR	Исполнение
Номер для заказа	286200000	Серия A, Концевая пластина
GTIN (EAN)	4064675663096	
Кол.	50 Шт.	

А-серия



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 BK	Исполнение
Номер для заказа	2861300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	2861280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	2861290000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	28635310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	2861920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

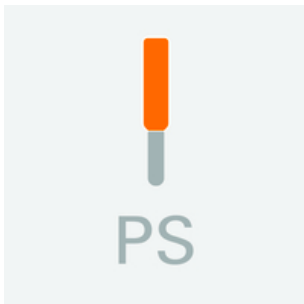
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовые штекеры



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	Исполнение
Номер для заказа	6849600000	Штекер (клемма), Втычное соединение, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4008190022785	красный
Кол.	20 Шт.	

А-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	4035570000	Маркировка клеммы, 13 x 8.1 mm, Шаг в мм (P): 8.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674514	
Кол.	40 Шт.	

A4C 6 DL

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	Исполнение
Номер для заказа	4050118895605	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 шт.	