

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, Темно-бежевый
Заказ №	2742060000
Тип	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
Кол.	10 Штука

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	71.5 mm	Глубина (дюймов)	2.815 inch
Высота	101.5 mm	Высота (в дюймах)	3.9961 inch
Ширина	16 mm	Ширина (в дюймах)	0.6299 inch
Масса нетто	84 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °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	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	1000 V
Ток, разм. C (CSA)	101 A	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	880 V	Ток (ATEX)	105 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	880 V
Ток (IECEX)	105 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

A2C 35 DL

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 2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	125 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4.00 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной 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)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Направление соединения	боковая
Длина зачистки изоляции	25 mm	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	10 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин.

2.5 mm²

Сечение подсоединяемого провода,
тонкий скрученный, мин.

2.5 mm²

Классификации

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

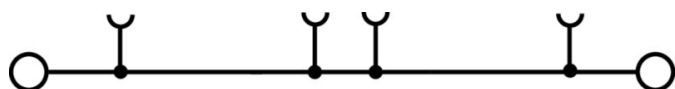
ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Изображения



A2C 35 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	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 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.

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 1.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991880000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 10 MI-R	Версия
Заказ №	1991870000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 2.5 MI-R	Версия
Заказ №	1991960000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 2.5/3	Версия
Заказ №	2041190000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Кол.	25 ST	
Тип	ATPG 2.5/5	Версия
Заказ №	2041180000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Кол.	25 ST	
Тип	ATPG 4 MI-R	Версия
Заказ №	1991860000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 6 MI-R	Версия
Заказ №	1991930000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 ST	

дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

Тип	AAC 35 2X6	Версия
Заказ №	2583090000	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
Кол.	5 ST	

A2C 35 DL

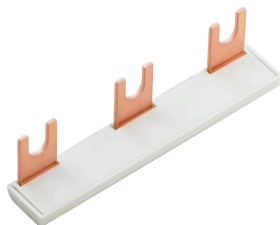
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключатель

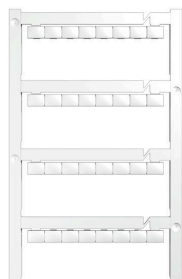


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключатель. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые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

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 35N-10	Версия
Заказ №	2562670000	Переключатель (клемма), втычной, оранжевый, 57 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 16.30, Изолированный: Да, Ширина: 21.4 мм
GTIN (EAN)	4050118571271	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 35N-16	Версия
Заказ №	2562660000	Переключатель (клемма), втычной, оранжевый, 76 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 17.80, Изолированный: Да, Ширина: 22.5 мм
GTIN (EAN)	4050118571264	
Кол.	10 ST	

Чистый



DeKafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/7.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1720620000	DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 мм, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, белый
Кол.	320 ST	

Аксессуары

Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/7.5 MC SDR	Версия
Заказ №	1770490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248119738	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	64 ST	

дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

Тип	AAC 35 2X6 BK-YL	Версия
Заказ №	2583190000	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 35 2X6 BL	Версия
Заказ №	2583170000	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
Кол.	5 ST	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AAC 35 2X6 GN-YL	Версия	
Заказ №	2583180000	Вспомогательное соединение (клемма), 6 мм ² , Количество соединений: 2	
GTIN (EAN)	4050118593310		
Кол.	5 ST		

Отвертка для винтов со шлицем

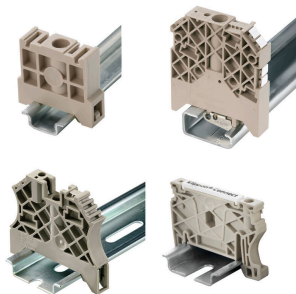


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия	
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056316		
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 SCL/1 V0	Версия	
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор	
GTIN (EAN)	4050118702163		
Кол.	20 ST		
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 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		
Тип	AEB 35 SC/1	Версия	
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Кол.	50 ST		

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

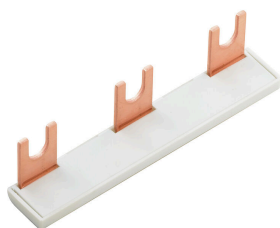
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключатель



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через переключатель. 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 переключателей для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 35N/2	Версия	
Заказ №	2634950000	Переключатель (клемма), втычной, оранжевый, 125 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 16.00, Изолированный: Да, Ширина: 25 мм	
GTIN (EAN)	4050118694208		
Кол.	10 ST		

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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия	
Заказ №	27493380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 мм, Длина лезвия: 150 мм, Толщина лезвия (A): 1 мм	
GTIN (EAN)	4050118895605		
Кол.	1 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия	
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 мм ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 мм	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Кол.	20 ST		

A2C 35 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 35-185 YE FLASH	Версия	
Заказ №	263560000	Серия A, Маркировка клеммы, 23.5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00	
GTIN (EAN)	4050118674545	желтый	
Кол.	40 ST		