



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, 50 mm², 1000 V, 150 A, черная/желтая
Заказ №	<u>2742100000</u>
Тип	A2C 50/70 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002390
Кол.	5 Штука

A2C 50/70 FE DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

TS 35

Нет

Укомплектованная монтажная рейка

Функция РЕ

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	@(€	IECEx ATEX CK			
ROHS	Соответствовать	(13)516594 (13)1			
Размеры и массы			,		
Глубина	80.5 mm	Глубина (дюймов)	3.1693 inch		
Высота	101.5 mm	Высота (в дюймах)	3.9961 inch		
Ширина	20 mm		0.7874 inch		
Масса нетто	129.1 g	ширина (в дюимах)	0.707 4 IIICII		
	120.19				
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 исклю	чения			
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%				
Номинальные характеристи Сертификат № (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U 70 mm ²	Сертификат № (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U 70 mm²		
Дополнительные технически	іе данные				
Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да		
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенност исполнение			
Вид монтажа	зафиксированный				
Общие сведения					
Поперечное сечение подключаемого	AWG 2/0	Поперечное сечение подключаемого	AWG 8		
провода AWG, макс.	IFC CO0 47.7.4	провода AWG, мин.	TC OF		
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		
	Цот		TC 25		

Уровни с внутр. перемычками

Функция N

Функция PEN

Нет

Нет

Нет





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

D			
rac	:четн	ые да	анные

Расчетное сечение	50 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальный ток	150 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.21 mΩ	Номинальное импульсное напряже	ние 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	4.80 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	черная/желтая
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	PUSH IN
соединение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2/0	Направление соединения	боковая
Длина зачистки изоляции	30 mm	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	70 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm²	Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	50 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	10 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	70 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	10 mm ²

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 **3**

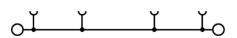
A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

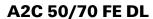
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









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 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	

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 50-185 2X10	Версия
Заказ №	<u>2663420000</u>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027966	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	<u>2663450000</u>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
Заказ №	<u>2663430000</u>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027973	соединений: 2
Кол.	5 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

A2C 50/70 FE DL

Аксессуары

5 ST

Тип AAC 50-185 2X10 GN-YL Верси

3аказ № <u>2663440000</u> Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество

GTIN (EAN) 4064675027980 соединений: 2

Перемычка

Кол.



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 50/70N/2	Версия
Заказ №	<u>2663400000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 150 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675266198	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 20.00, Изолированный: Да, Ширина:
Кол.	10 ST	38.13 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	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	





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 №
 2635600000
 Серия А, Маркировка клеммы, 23.5 х 12 mm, Шаг в мм (Р): 12.00

 GTIN (EAN)
 4050118674545
 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

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	onobino Hambio Him caraoa				
Тип	AEB 35 SC/1	Версия			
Заказ №	<u>1991920000</u>	Серия А, Концевой стопор			
GTIN (EAN)	4050118376722				
Кол.	50 ST				
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия			
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор			
GTIN (EAN)	4050118487114				
Кол.	50 ST				

Дата создания 26.11.2025 10:13:08 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

• Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов В сочетании с производственным процессом и применением.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
Кол.	20 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 №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка
		• • •
GTIN (EAN)	4032248056316	