

A2C 150/185 BL-DM

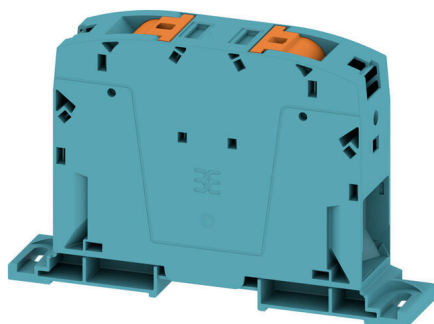
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 150 mm ² , 1000 V, 309 A, синий
Заказ №	2728780000
Тип	A2C 150/185 BL-DM
GTIN (EAN)	4050118801736
Кол.	5 Штука

A2C 150/185 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	98 mm	Глубина (дюймов)	3.8583 inch
Высота	151 mm	Высота (в дюймах)	5.9449 inch
Ширина	31 mm	Ширина (в дюймах)	1.2205 inch
Масса нетто	316.43 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)	350 kcmil	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	310 A	Сертификат № (CSA)	227442-80219640
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	310 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	2 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	350 kcmil	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	2 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	2 AWG	Ток, класс B (cURus)	310 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	310 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	350 kcmil		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	272 A

A2C 150/185 BL-DM

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	185 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	272 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	185 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Нет
Вид крепления	привинченный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	Непосредственный монтаж	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 1/0
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

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	Монтажная панель
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	150 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальный ток	309 A
Ток при макс. проводнике	309 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	9.89 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

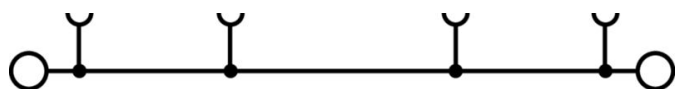
Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

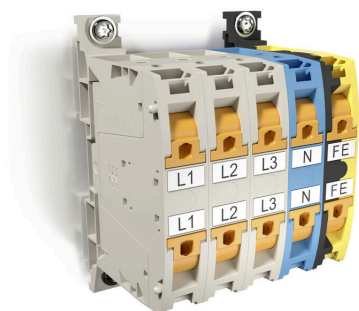
Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B13		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	40 mm
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	185 mm ²	Диапазон зажима, мин.	50 mm ²

Изображения



Изображения



Аксессуары

WS 8/16



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	WS-A 8/16 MM WS	Версия	
Заказ №	2619910000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118626179		
Кол.	200 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 №	2663420000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2	
GTIN (EAN)	4064675027966		
Кол.	5 ST		

A2C 150/185 BL-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
Заказ №	2663430000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Версия
Заказ №	2663440000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
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 №	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	
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 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	