A2C 150/185-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 mm², 1000 V, 309 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>2728770000</u>
Тип	A2C 150/185-DM
GTIN (EAN)	4050118801552
Кол.	5 Штука

A2C 150/185-DM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат	ы
------------	---

Допуски к эксплуатации	(€°₩°	Witness Colors and M.	IECEx	ATEX	UK
------------------------	---	------	-----------------------	-------	------	----

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
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	316.69 g		

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)	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 kemil		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	1100 V	Ток (ATEX)	272 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	185 mm²	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	272 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	185 mm²

Дополнительные технические данные

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

Статус каталога / Изображения

A2C 150/185-DM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
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 РЕ	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-х	0.1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение		
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	9.89 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 (допол	лнительное соедин	ение)		
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN			
Зажимаемые провода (расче	етное соединение)			
Калибровая пробка согласно 60 947-	1B13	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300	
Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	40 mm	
Рил осолицовия	DUCLIN	V o numero po o o o numero maŭ	2	

Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	185 mm²	Диапазон зажима, мин.	50 mm ²
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 1/0
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	150 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	50 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	150 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	50 mm ²
Сечение подключаемого проводника,	185 mm²	Сечение подсоединяемого провода,	50 mm ²

 Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.
 185 mm²
 Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
 50 mm²

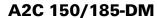
 Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.
 150 mm²
 Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.
 50 mm²

Сечение подсоединяемого провода, 50 mm² тонкий скрученный, мин.

тонкопроволочного, макс.

Статус каталога / Изображения

тонкий скрученный, мин.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Сведения об изделии	Макс. кол-во подключаемых проводов уменьшается на один размер кабеля, если используется
	кросс-коннектор, требующий установки у кабельного ввода

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		

A2C 150/185-DM

Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

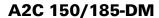
www.weidmueller.com













Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





A2C 150/185-DM



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 Заказ № 2619910000

4050118626179

Кол. 200 ST

GTIN (EAN)

Версия

WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый

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 Заказ № <u>2661280000</u>

GTIN (EAN) 4050118702163

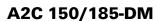
Кол. 20 ST

Версия

Серия А, Концевой стопор

Дата создания 15.11.2025 12:03:15 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Тип Заказ №	AEB 35 SCL/1 V0 GY 2661290000	Версия Серия А, Концевой стопор
	· ·	

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 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027966	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
	7.0.00 00 100 27110 22	Septim.
Заказ №	<u>2663430000</u>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ №	2663430000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN)	2663430000 4064675027973	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<u>2749380000</u>	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
Тип Заказ №	SDS 1.0X5.5X150 9008350000	Версия Отвертка, Отвертка