

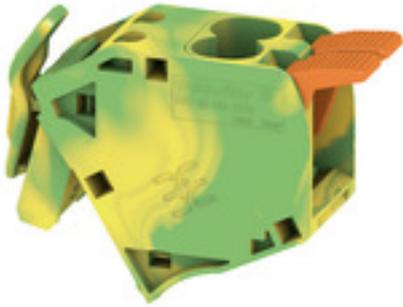
AAC 50-185 2X10 GN-YL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подача питания**

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

Исполнение	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество соединений: 2
Номер для заказа	2663440000
Тип	AAC 50-185 2X10 GN-YL
GTIN (EAN)	4064675027980
Кол.	5 Шт.

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	42,5 мм	Глубина (дюймов)	1,673 inch
Высота	50,5 мм	Высота (в дюймах)	1,988 inch
Ширина	20 мм	Ширина (в дюймах)	0,787 inch
Масса нетто	30 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 CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-80069332		

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)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	20 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	20 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693

Дополнительные технические данные

Вид крепления	втычной	Вид монтажа	Вилка
---------------	---------	-------------	-------

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Температурный диапазон, макс..	130 °C	Температурный диапазон, мин.	-60 °C

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V
Номинальный ток	57 A	Ток при макс. проводнике	57 A
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	8/20 мкс с 50 кА
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Количество соединений	2	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 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.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	User Manual AAC
Каталог	Catalogues in PDF-format

Дата создания 4 июля 2024 г. 11:34:59 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ААС 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

Изображения

