

ALO 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия****Распределение питания**

Вы можете безопасно и эффективно распределять электроэнергию между потребителями с помощью наших проходных клеммных колодок серии W и оптимизированных фазовых распределительных блоков WPD.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма питания, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 76 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2502280000
Тип	ALO 16
GTIN (EAN)	4050118515787
Кол.	20 Шт.

ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	95,5 мм	Высота (в дюймах)	3,76 inch
Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Глубина с DIN-рейкой	52,5 мм	Масса нетто	41,911 g
Ширина	12 мм	Ширина (в дюймах)	0,472 inch

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

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Ток, разм. B (CSA)	62 A	Ток, разм. C (CSA)	62 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

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)	18 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	18 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	62 A	Ток, класс C (cURus)	62 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	69 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	69 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	16 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы с фиксаторами	закрытый	Указание по установке с фиксатором	Монтажная рейка
	Нет		Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

Дата создания 17 апреля 2021 г. 22:18:47 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Расчетное сечение	16 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	76 A	Ток при макс. проводнике	76 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,42 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2,43 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	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 соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

ALO 16

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DE PT0101 20180316 019 ISSUE01.pdf](#)

[Attestation of Conformity](#)

[IECEX Certificate](#)

[ATEX Certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[MARITREG certificate](#)

[CCC Ex Certificate](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN](#)

Тендерные спецификации [Klippon® Connect 2502280000 EN](#)
[Klippon® Connect 2502280000 DE](#)

Пользовательская документация [ADDITIONAL_NOTE_DE](#)
[ADDITIONAL_NOTE_EN](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ALO 16](#)

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

