

ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, Пружинное соединение, 6 мм ² , 400 V, 41 A, зеленый
Заказ №	2814080000
Тип	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
Кол.	50 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	ZDU 6-2/3AN GN

ZDU 6-2/2AN GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	49.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9488 inch
Высота	68 mm	Высота (в дюймах)	2.6772 inch
Ширина	8.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3189 inch
Масса нетто	16.36 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Да Вид монтажа зафиксированный
исполнение

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 8 Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 22
Нормы IEC 60947-7-1 Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Параметры системы

Исполнение Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт Требуется концевая пластина Да
Количество независимых точек подключения 1 Количество уровней 1
Количество контактных гнезд на уровень 2 Уровни с внутр. перемычками Нет
Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Расчетные данные

Расчетное сечение 6 mm² Номинальное напряжение 400 V
Номинальное напряжение пост. тока 800 V Номинальный ток 41 A
Ток при макс. проводнике 41 A Нормы IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x 0.78 mΩ Степень загрязнения 3

Характеристики материала

Основной материал Материал Wemid Цветовой код зеленый
Класс пожаростойкости UL 94 V-0

ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Пружинное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Направление соединения	наклонная
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.22 mm ²	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.22 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.22 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.22 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.22 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.22 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.22 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Изображения

