

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

Исполнение	Проходная клемма, Пружинное соединение, 6 mm², 400 V, 41 A, зеленый
Номер для заказа	<u>2814080000</u>
Тип	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
Кол.	50 Шт.



ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Разме	пы и	масс	ы
rasme	JDI N	Macc	DI

Глубина	49,5 мм	Глубина (дюймов)	1,949 inch
Высота	68 мм	Высота (в дюймах)	2,677 inch
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch
Масса нетто	16,36 g		

Температуры

Температура при длительном исполь-		Температура при длительном исполь-	
зовании, мин.	-50 °C	зовании, макс.	120 °C

Дополнительные технические данные

Вид монтажа		Проверенное на взрывозащищенност	
	зафиксированный	исполнение	Да

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина	
	с одной стороны открыт		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на уро-	•
	1	вень	2
Уровни с внутр, перемычками	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток		Объемное сопротивление по ста	андар-
	41 A	ту ІЕС 60947-7-х	0,78 mΩ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-	
единение	Пружинное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	2
Направление соединения	наклонная	Размер лезвия	0,8 х 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника тонкопроволочного, макс.	10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонки скрученный с кабельными наконечни	-	Сечение соединения проводов, тонки скрученный с кабельными наконечни-	-
ками DIN 46228/1, макс. Сечение соединения проводов, тонки	6 mm²	ками DIN 46228/1, мин. Сечение соединения проводов, тонки	0,5 mm²
скрученный с кабельными наконечни		скрученный с кабельными наконечни-	
ками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²	ками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Справочный листок технических данных



ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

Загрузки

Одобрение / сертификат / док	умент о	
соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10	
Технические данные	CAD data – STEP	
Каталог	Catalogues in PDF-format	

Справочный листок технических данных



ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

