

# **ZVL 1.5 INV**

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

www.weidmueller.com

# Изображение изделия







# Схема сигнальных линий

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок АІО для пускателей / исполнительных устройств вы можете рассчитывать на решение для схемы сигнальных линий, оптимизированное для вашей системы. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммные колодки для схемы сигнальных линий с применением технологии пружинного и винтового соединения.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Промышленный разъем, Пружинное соединение, 1.5 mm², Распределительная шина, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1714680000</u>
Тип	ZVL 1.5 INV
GTIN (EAN)	4008190334451
Кол.	20 Шт.



# **ZVL 1.5 INV**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Высота	12,9 мм	Высота (в дюймах)	0,508 inch
Глубина	17,45 мм	Глубина (дюймов)	0,687 inch
Масса нетто	1,35 g	 Ширина	5,08 мм
Ширина (в дюймах)	0.2 inch		

## Температуры

Температура хранения		Температура при длительном	
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50
Температура при длительном			
использовании, макс.	120		

#### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	втычной	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывозащищенность				
исполнение	Нет			

#### Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 14	провода AWG, мин.	AWG 26

## Параметры системы

Исполнение	Распределительная шина	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет

#### Размеры

### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение		
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²	
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	17,5 A	
Нормы		Объемное сопротивление по		
	IEC 60947-7-1	стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	
Номинальное импульсное напря	жение 4 кВ	Степень загрязнения	3	

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	_	

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

1,5 mm<sup>2</sup>



# **ZVL 1.5 INV**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

# Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm²	Длина зачистки изоляции	7 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm²
Калибровая пробка согласно 60 947-	-1 A2	Количество соединений	1
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

## Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	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

#### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать

## Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel_ZIA.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>