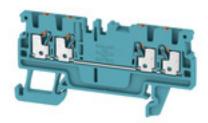


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия







## Пружинное соединение с технологией PUSH IN

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

#### Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, синий
Номер для заказа	<u>1552700000</u>
Тип	A4C 1.5 BL
GTIN (EAN)	4050118359725
Кол.	100 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Размеры и массы

Высота	67,5 мм	Высота (в дюймах)	2,657 inch
Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34 мм	Масса нетто	5,57 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

#### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	130 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)		Поперечное сечение провода, ма	акс.
	600 V	(CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, м	ин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		200039-70089609
Ток, разм. В (CSA)	13 A	Ток, разм. С (CSA)	13 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

#### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	13 A	Ток, класс C (cURus)	13 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	440 V	Ток (АТЕХ)	15 A
Поперечное сечение провода, мак	c.	Maкс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>		440 V
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	15 A	(IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7		Маркировка взрывозащиты Ех	
	Ex eb II C Gb	2014/34/EU	II 2 G D

#### Дополнительные технические данные

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключае	емого
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

#### Параметры системы

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
	Да	подключения	1
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²
Номинальное напряжение	500 V	 Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное нап	ряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,83 mΩ		6 κB
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

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

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Длина зачистки изоляции	8 мм		
Длина трубки для АЕН без	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm <sup>2</sup>
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	мин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 мм
Длина трубки для АЕН с пластиковой	Длина трубки	макс.	8 мм
манжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
		макс.	0,75 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 1		
Количество соединений	4		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого	AWG 14		
провода AWG, макс.			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Размер лезвия	0,4 х 2,0 мм		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:43:27 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# <u>Технические данные</u>

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

#### 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

#### Важное примечание

Сведения об изделии Для кабельных наконечников H1/10 и H1.5/10 должна применяться длина зачистки 10 мм.

#### Сертификаты

Сертификаты





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

# Справочный листок технических данных



# **A4C 1.5 BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Загрузки

Одобрение / сертификат / докумен	το <u>Attestation of Conformity</u>
соответствии	IECEx Certificate
	ATEX Certificate
	EAC certificate
	DNVGL certificate
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 1552700000 DE
	Klippon® Connect 1552700000 EN
Пользовательская документация	NTI_A4C 1.5.pdf
·	NTI_ALO 6
	<u>Usage of terminals in EXi atmospheres</u>
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	<u>NTI ALO 16</u>

# Справочный листок технических данных



**A4C 1.5 BL** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

