

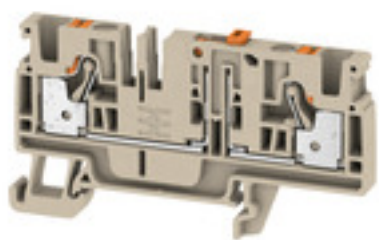
ADT 4 2C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 24 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2429850000
Тип	ADT 4 2C
GTIN (EAN)	4050118439724
Кол.	50 Шт.

ADT 4 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	74 мм	Высота (в дюймах)	2,913 inch
Глубина	41 мм	Глубина (дюймов)	1,614 inch
Глубина с DIN-рейкой	42 мм	Масса нетто	12,49 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 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)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Ток, разм. B (CSA)	20 A	Ток, разм. C (CSA)	20 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)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	20 A	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7939U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0045U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	20 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	400 V
Ток (IECEX)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	2014/34/EU
			II 3 G D

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Да		

ADT 4 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC/EN 60947-7-1:2009	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC/EN 60947-7-1:2009
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 kV
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.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	10 мм		
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	15 мм
		мин.	9 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²

ADT 4 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
		мин.	0,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	1,5 mm ²
		мин.	8 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	Длина трубки	макс.	12 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4	мин.	8 мм	
Количество соединений	номин.	4 mm ²	
Направление соединения	мин.	0,5 mm ²	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	мин.	8 мм	
Размер лезвия	номин.	4 mm ²	
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	мин.	0,5 mm ²	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	мин.	8 мм	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	номин.	4 mm ²	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	мин.	8 мм	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	номин.	4 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	мин.	0,5 mm ²	

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

ADT 4 2C

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 PT0102 20170420 001 ISSUE01](#)

[Attestation of Conformity](#)

[TÜV 16 ATEX 7939 U.pdf](#)

[IECEx Certificate](#)

[CB Test Certificate](#)

[EAC certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[MARITREG certificate](#)

[CB Certificate](#)

[CCC Ex Certificate](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN](#)

Тендерные спецификации [Klippon® Connect 2429850000 DE](#)

[Klippon® Connect 2429850000 EN](#)

Пользовательская документация [NTI_AD_T 4 2C.pdf](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

ADT 4 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

