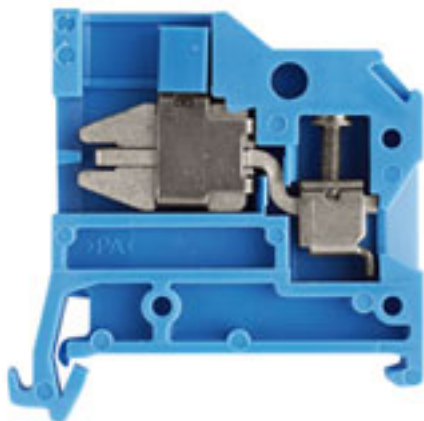


NT 2.5/35 10X3 KRG/BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Klipron® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Разъединительная клемма нулевого провода, Расчетное сечение: 2.5 mm², Винтовое соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0471770000
Тип	NT 2.5/35 10X3 KRG/BL
GTIN (EAN)	4008190106942
Кол.	100 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31
Альтернативное изделие	1010680000

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:47:53 CEST

NT 2.5/35 10X3 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Глубина	44 мм	Глубина (дюймов)	1,732 inch
Масса нетто	15,6 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0,236 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-160
Ток, разм. B (CSA)	25 A	Ток, разм. C (CSA)	25 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	20 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

NT 2.5/35 10X3 KRG/BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с соединением с шиной 10x3, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	19,5 мм
----------------	---------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²
---	---------------------

NT 2.5/35 10X3 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Зажимной винт	M 2,5	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, 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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks