

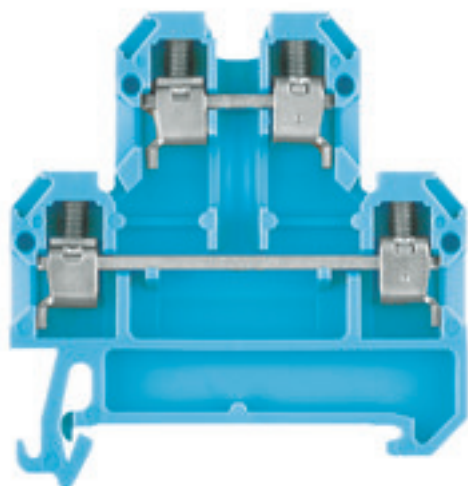
DK 4/35 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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, Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 4 мм ² , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 0527680000 |
| Тип | DK 4/35 BL |
| GTIN (EAN) | 4008190103682 |
| Кол. | 25 Шт. |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:04:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота | 50 мм | Высота (в дюймах) | 1,969 inch |
| Глубина | 60,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,382 inch |
| Масса нетто | 12,25 g | Ширина | 6 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,236 inch | | |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 100 °C | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 300 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 12400-130 |
| Ток, разм. C (CSA) | 25 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 | 27 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV18ATEX8210U | Сертификат № (IECEX) | IECEXTUR18.0020U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 275 V | Ток (ATEX) | 28 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² | Макс. напряжение (IECEX) | 275 V |
| Ток (IECEX) | 28 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|-----------------|--|-----|
| Вид монтажа | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |

DK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 2 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | 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 |

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1,02 W | Расчетное сечение | 4 mm ² |
| Номинальное напряжение | 500 V | Номинальный ток | 32 A |
| Ток при макс. проводнике | 41 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|-------|
| Материал | PA 66 | Цветовой код | синий |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

DK 4/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | | Вид соединения | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| | 2 | | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 8 мм | Зажимной винт | M 3 |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1,5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Количество соединений | 4 |
| 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 26 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 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. | 6 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 | 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 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693 |

DK 4/35 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
| Пользовательская документация | Usage of terminals in EXi atmospheres NTI DK 4/35 StorageConditionsTerminalBlocks |