Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



На рисунке показана комбинация из моделей G 5/2, G 5/3 и G 5/4

Клеммы для непосредственного монтажа на устройства, с 2 контактами

Характеристики товаров

- Защита от прикосновений

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 061760
GTIN	4017918061760
Вес/шт. (без упаковки)	15,260 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	2
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Номинальное сечение	4 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	32 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	32 A
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	20 мм
Длина	22 мм
Высота	24 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1/МЭК 60998
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²

Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм²
Длина снятия изоляции	8 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1/МЭК 60998
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

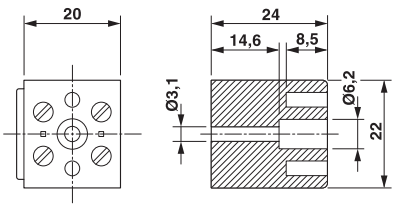
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Чертеж



Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141106
eCl@ss 4.1	27141106
eCl@ss 5.0	27141106
eCl@ss 5.1	27141106
eCl@ss 6.0	27141106
eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

ETIM

ETIM 2.0	EC001284
ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121409

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / RS / PRS / NK / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

мм²/AWG/kcmil	26-10
Номинальный ток IN	30 A

Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Сертификаты

Номинальное напряжение UN	300 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

мм²/AWG/kcmil	26-10
Номинальный ток IN	30 A
Номинальное напряжение UN	300 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

мм²/AWG/kcmil	26-10
Номинальный ток IN	30 A
Номинальное напряжение UN	300 В

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	9887896 HH
RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 142
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00246

Клемма - G 5/ 2 - 2716020

Сертификаты

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировка для клеммных модулей - BN WH - 1401404



Маркировка для клеммных модулей, Гвоздь, белый, без маркировки, маркируется с помощью: B-стержень, Тип монтажа: Вставка, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 4 x 4 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Предупредительная табличка - WS-G5/2 - 2720029



Предупредительная табличка, для многоконтактных клеммных модулей G 5, полностью закрывает внешнюю поверхность клеммного модуля, на 2 модуля

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com