

Europe connectors - EC 4 BK - 3240169

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Polypropylene Europe terminal strip, black, for connecting solid conductors and stranded conductors with and without ferrules with a cross section of 0.5 to 4 mm²

Product Features

- The polypropylene insulating housing enables individual positions to be disconnected simply by twisting and without the need for tools
- The prismatic clamping part facilitates conductor entry and reliable contact can be established even for conductors without ferrules
- The high-quality metal parts, which feature corrosion-resistant surfaces, are fixed securely in the housing

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Minimum order quantity | 10 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 16.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Austria |

Technical data

General

| | |
|--|---|
| Number of levels | 1 |
| Number of connections | 24 |
| Color | black |
| Insulating material | PP |
| Inflammability class according to UL 94 | - |
| Maximum load current (lower level) | 32 A (with 4 mm ² conductor cross section) |
| Nominal current I _N (lower level) | 32 A (with 4 mm ² conductor cross section) |
| Nominal voltage U _N | 450 V |
| Maximum load current (upper level) | 32 A (with 4 mm ² conductor cross section) |
| Number of positions | 12 |

Dimensions

| | |
|-------|---------|
| Width | 16.6 mm |
|-------|---------|

Europe connectors - EC 4 BK - 3240169

Technical data

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Length | 94.9 mm |
| Height | 13 mm |

Connection data

| | |
|---|----------------------|
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section solid min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 20 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Conductor cross section stranded min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 4 mm ² |
| Min. AWG conductor cross section, stranded | 20 |
| Max. AWG conductor cross section, stranded | 12 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 0.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 1 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 1 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 0.5 mm ² |
| Stripping length | 5 mm |
| Screw thread | M2,6 |
| Tightening torque, min | 0.4 Nm |
| Tightening torque max | 0.5 Nm |

Classifications

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 |

Europe connectors - EC 4 BK - 3240169

Classifications

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001284 |
| ETIM 4.0 | EC001284 |
| ETIM 5.0 | EC001284 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30212109 |
| UNSPSC 7.0901 | 27121703 |
| UNSPSC 11 | 27121703 |
| UNSPSC 12.01 | 27121703 |
| UNSPSC 13.2 | 27121703 |

Approvals

Approvals


Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

| |
|--|
| GOST  |
|--|

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А