



| Technical specification: <i>Technische Daten:</i> | Data-element: <i>Daten-Element:</i> | Power-element: <i>Leistungs-Element:</i> |
|--|--|---|
| No. of contacts/ <i>Anzahl Kontakte:</i> | 4 | 2 |
| Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i> | 24 V DC | 60 V DC |
| Rated impulse voltage/ <i>Bemessungstoßspannung:</i> | 1 kV | 1,5 kV |
| Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i> | 1,5 A / 30°C | 10 A / 30°C |
| Contact resistance/ <i>Kontaktwiderstand:</i> | <10 mOhm | |
| IEC 60512 | | |
| Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i> | >100 MOhm | |
| IEC 60512 | | |
| Impedance/ <i>Impedanz:</i> | 100 Ohm | |
| Transmission according to/ <i>Übertragung geprüft nach:</i> | IEC 11801 "Class D" | |
| Degree of protection/ <i>Schutzart:</i> | IP 67, in mated condition/ <i>in verschraubten Zustand</i> | |
| IEC 60529 | | |
| Pollution degree/ <i>Verschmutzungsgrad:</i> | 3/2 | |
| IEC 60664-1 | | |
| Temperatur range/ <i>Umgebungstemperatur:</i> | | |
| static / <i>fest verlegt</i> | -30°C ... +80°C | |
| flexible / <i>bewegt</i> | -10°C ... +70°C | |
| Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i> | >=100 | |
| IEC 60512-9a | | |
| Materials/ Flange | | |
| Werkstoffe/ Flansch: | | |
| Contact/ <i>Kontakt:</i> | Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ <i>Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.</i> | |
| Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i> | PA, UL 94 V-0 | |
| Sealing/ <i>Dichtung:</i> | NBR | |
| Socket housing/ <i>Flanschgehäuse:</i> | CuZn, Ni | |
| Sealing Compound/ <i>Verguss:</i> | Polyurethane-resin, UL 94 <i>Polyurethan-Harz, UL 94</i> | |
| Materials/ RJ45: | | |
| Werkstoffe: | | |
| Contact/ <i>Kontakt:</i> | CuZn, Ni / Au 0,3 gal. | |
| Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i> | PC, UL 94 V-0 | |
| Shield/ <i>Schirm</i> | CuZn, Ni | |
| Moulding body/ <i>Umspritzung:</i> | TPU, UL 94, <i>black/ schwarz</i> | |
| Installation specification/ Montage: | | |
| Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment: | | |
| 1,5 Nm | | |
| Conec <i>Installation tool/ Montagewerkzeug:</i> | Torque wrench/ <i>Drehmomentschlüssel:</i> 36-000200 Insert across flats24/ <i>Steckeinsatz SW24:</i> 36-000560 | |
| Installation hole/ <i>Montagelöcher:</i> | see Fig.1 56K1A9999/ <i>siehe Abb. 1 56K1A9999</i> | |

| Contact assignment/ <i>Kontaktbelegung:</i> | | | |
|--|-----------------|---------------------|------|
| 1 | yellow / gelb | AWG22 | TX + |
| 2 | white / weiß | AWG22 | RX + |
| 3 | blue / blau | AWG22 | RX - |
| 4 | orange / orange | AWG22 | TX - |
| shielding / <i>Schirmung</i> | | | |
| 5 | red / rot | 0,75mm ² | |
| 6 | blue / blau | 0,75mm ² | |

| Part no./ <i>Art.-Nr.:</i> | Description/ <i>Bezeichnung:</i> | Length L1/ <i>Länge L1:</i> | Length L2/ <i>Länge L2:</i> | Cable/ <i>Kabel:</i> | Type/ <i>Typ:</i> |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| 56-02132 | ENP - 12 - 1 - FS2Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 075 / 034 | 0,5m | 0,5m | Cable/ <i>Kabel</i> PUR (4xAWG22) 781-C63400 | Contact/ Site A/ <i>Kontakte Seite A:</i> Male/ <i>Stift</i> (Power) Female/ <i>Buchse</i> (Data) |
| 56-02133 | ENP - 12 - 1 - FS2Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 075 / 034 | 1m | 1m | | |
| 56-02134 | ENP - 12 - 1 - FS2Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 075 / 034 | 2m | 2m | Wires/ <i>Litzen</i> PPE, UL (2x0,75mm ²) | Site/ <i>Seite B</i> RJ45 Male/ <i>Stecker</i> |
| 56-xxxx | ENP - 12 - 1 - FS2Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 075 / 034 | x | x | | |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|------------|------------------|
| tolerance of cable/wire <i>Kabel- Litzentoleranz:</i> | L <= 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2% | dim. in mm | Receptacle B12, frontmounting, Coding 1 <i>Flansch B12, Frontmontage, Codierung 1</i> | | |
| general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i> | 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 1,5° | | | | |
| Index: a Original | scale/ <i>Maßstab:</i> 1,5:1 (1:1 ; 2:1) | Date/ <i>Datum:</i> 08.11.2016 | | | Name Böckeler |
| Status: InBearbeitung | | drawn/ <i>gez.</i> 08.11.2016 | | | Schramm |
| RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i> | | dwg no / <i>Z.-nr.:</i> 56K1A1044 | | DIN- A3 | |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Conec AG zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich geahndet.

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