



| 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 | 3 |
| Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i> | 24 V DC | 600 V AC/DC |
| Rated impulse voltage/ <i>Bemessungstoßspannung:</i> | 1 kV | 6 kV |
| Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i> | 1,5 A / 30°C | 14 A / 30°C |
| Contact resistance/ <i>Kontaktwiderstand:</i> IEC 60512 | <10 mOhm | |
| Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i> IEC 60512 | >100 MOhm | |
| Impedance/ <i>Impedanz:</i> | 100 Ohm | |
| Transmission according to/ <i>Übertragung geprüft nach:</i> | IEC 11801 "Class D" | |
| Degree of protection/ <i>Schutzart:</i> IEC 60529 | IP 67, in mated condition/ <i>im verschraubten Zustand</i> | |
| Pollution degree/ <i>Verschmutzungsgrad:</i> IEC 60664-1 | 3/2 | |
| Temperatur range/ <i>Umgebungstemperatur:</i> static / fest verlegt flexible / bewegt | -30°C ... +80°C -10°C ... +70°C | |
| Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i> IEC 60512-9a | >=100 | |
| 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 black / schwarz | |
| Installation specification/ Montagedaten: | B17: | |
| Recommended torque/ <i>empfohlenes Drehmoment:</i> | 1,5 Nm | |
| Installation hole/ <i>Montagelöcher:</i> | see Fig.1 57K1A9999/ <i>siehe Abb.1 57K1A9999</i> | |

**Contact assignment /
Kontaktbelegung:**

| | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------|------|---|
| 1 | yellow / gelb | AWG22 | TX + | 1 |
| 2 | white / weiß | AWG22 | RX+ | 3 |
| 3 | blue / blau | AWG22 | RX - | 6 |
| 4 | orange / orange | AWG22 | TX - | 2 |
| shielding / Schirmung | | | | |
| 5 | gn-ye / gn-ge | 1,5 mm ² | | |
| 6 | blue / blau | 1,5 mm ² | | |
| 7 | brown / braun | 1,5 mm ² | | |

| Part no./ Art.-Nr.: | Description/ Bezeichnung: | Length L1/ Länge L1: | Length L2/ Länge L2: | Cable/ Kabel: | Type/ Typ: |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 57 - 02576 | ENP - 17 - 1 - FS1Pst2PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 0.5 / 0.5 / G6 / 150 / 034 | 0,5m | 0,5m | Cable / Kabel: PUR, | Contacts Site A/ Kontakte Seite A: |
| 57 - 02577 | ENP - 17 - 1 - FS1Pst2PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034 | 1m | 1m | (4xAWG22) 781-G63400 | Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data) |
| 57 - 02578 | ENP - 17 - 1 - FS1Pst2PEDbu4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 150 / 034 | 2m | 2m | Wires / Litzen: PPE, | Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker |
| 57 - xxxxx | ENP - 17 - 1 - FS1Pst2PEDbu4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 150 / 034 | x | x | (3x1,5mm ²) | |

| | | | | | |
|--|---|------------------|--|---|-------------------------------|
| tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz: | L <= 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2% | dim. in mm | Receptacle B17, frontmounting, Coding 1 | | |
| general tolerance/ Allgemeintoleranz: | 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm + ± 1,5° | Date/Datum | Name | Flansch B17, Frontmontage, Codierung 1 | |
| Index: a Original | scale/Maßstab: | drawn/ gez. | 23.11.2016 | Becker | dwg no / Z.-nr.: 57K1A1192 |
| Status: InBearbeitung | 1:1 (1,5:1) | appd./ gepr.: | 23.11.2016 | Schramm | |
| RoHS & REACH compliant/konform | | CONEC | | | DIN- A3 |
| | | | | | 1 / 1 |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We hereby reserve all rights. Wir behalten uns alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Verbreitung ohne Erlaubnis ist ausdrücklich untersagt und wird strafrechtlich geahndet.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.