



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	
<b>Materials/ Flange/ Werkstoffe: Flansch:</b>		
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>	
<b>Materials/ RJ45: Werkstoffe:</b>		
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	
<b>Installation specification/ Montagedaten:</b>	<b>B17:</b>	
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 <sup>2</sup>		
6	blue / blau	1,5 mm <sup>2</sup>		
7	brown / braun	1,5 mm <sup>2</sup>		

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 <sup>2</sup> )	

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	Flansch B17, Frontmontage, Codierung 1		
Index: a Original	scale/Maßstab:	drawn/ gez.	dwg no / Z.-nr.:		
Status: InBearbeitung	1:1 (1,5:1)	Date/Datum	57K1A1192		
RoHS & REACH compliant/konform		appd./ gepr.:	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. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schramm AG.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)