



Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	2
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	60 V DC
Rated impulse voltage/ Bemessungstoßspannung:	1 kV	1,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A / 30°C	10 A / 30°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand: IEC 60512	<10 mOhm	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Transmission according to/ Übertragung geprüft nach:	IEC 11801 "Class D"	
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static / fest verlegt flexible / bewegt flexible in energy chain / bewegt in Schleppecke	-40°C ... +80°C -30°C ... +80°C -20°C ... +60°C	
Numbers of cycles/ Biegezyklen: Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>= 5 Mio. >=100	
Materials/ Werkstoffe:		
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.	
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0	
Sealing/ Dichtung:	NBR	
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni	
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, black / schwarz	

Contact assignment/ Kontaktbelegung:	Color / Farbe	Wire Gauge / Drahtstärke	Terminal / Buchse	Shielding / Schirmung
1	yellow / gelb	AWG22	TX+	1
2	white / weiß	AWG22	RX+	2
3	blue / blau	AWG22	RX-	3
4	orange / orange	AWG22	TX-	4
shielding / Schirmung				
5	red / rot	0,75mm ²		5
6	blue / blau	0,75mm ²		6



Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
56 - 07524	ENP - 12 - 1 - RKPbu2Dst4 - RKPst2Dbu4 - 2 / GAZ / 075 / 034 / A1012	2m	PUR, (4xAWG22) +2x0,75mm ²	Contacts Site A/ Kontakte Seite A: Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)
56 - 07525	ENP - 12 - 1 - RKPbu2Dst4 - RKPst2Dbu4 - 5 / GAZ / 075 / 034 / A1012	5m		
56 - 07526	ENP - 12 - 1 - RKPbu2Dst4 - RKPst2Dbu4 - 10 / GAZ / 075 / 034 / A1012	10m	Cable / Kabel: 781-GAZ010H	Contacts Site B/ Kontakte Seite B: Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)
56 - xxxxx	ENP - 12 - 1 - RKPbu2Dst4 - RKPst2Dbu4 - ... / GAZ / 075 / 034 / A1012	x		

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 7m: L + 70mm L > 7m: L + 1%	dim. in mm	Connecting cable B12, Coding 1 Female axial - Female axial Verbindungsleitung B12, Codierung 1 Kupplung axial - Kupplung axial		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°				
Index: a Original	scale/Maßstab: 1:1 (1,5:1)	Date/Datum 07.11.2016			Name Becker
Status: InBearbeitung		appd./ gepr.: 07.11.2016			Schramm
RoHS & REACH compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.: 56K1A3004		DIN- A3 1 / 1	



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We hereby reserve all rights.



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.