

Kontakte lose / am Band in Beutel beigelegt  
contacts attached separately / on strip in poly bag

Stecker nach ISO 11783-2  
connector acc. to ISO 11783-2

Version frei konfektionierbar mit Wellschlauchadapter  
(Wellschlauch wird nicht mitgeliefert)  
version free assembly with corrugated pipe adapter  
(corrugated pipe not included)

Kontakte bitte separat bestellen / Please order contacts separately:

- Size 8: 6mm<sup>2</sup> - VN 02 036 0026 6
- 10mm<sup>2</sup> - VN 02 036 0027 6
- 16mm<sup>2</sup> - VN 02 036 0028 6
- Size 12: 2,5mm<sup>2</sup> - AT62-12-0122 (nickel plated) / AT62-12-0144 (gold plated)
- Size 16: 0,5mm<sup>2</sup> - AT62-16-0822 (nickel plated) / AT62-16-0844 (gold plated)

Weitere Kontakte auf Anfrage / other contacts on request

Crimpausrüstung siehe Montageanleitung

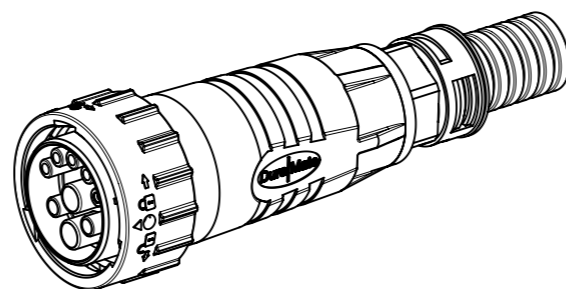
- N 22 000 0028 (6mm<sup>2</sup>)
  - N 22 000 0029 (10mm<sup>2</sup>)
  - N 22 000 0030 (16mm<sup>2</sup>)
- equipment for crimping according to assembly instruction
- N 22 000 0028 (6mm<sup>2</sup>)
  - N 22 000 0029 (10mm<sup>2</sup>)
  - N 22 000 0030 (16mm<sup>2</sup>)

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen.

Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien.

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product.

Any product information is for descriptive usage only and not legally binding particularly the information does not constitute or provide any legal guarantees ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie").



Polzahl number of contacts	2+2+4+1
Kontakte contacts	2x Size 8 2x Size 12 4x Size 16 1x Size 16 überbrückt / bridged
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	24VDC
Strombelastbarkeit bei +40°C (alle Kontakte belastet) Current carrying capacity at 40°C (all contacts under load)	2x50A (10mm <sup>2</sup> ) 2x15A (2,5mm <sup>2</sup> ) 4x5A (0,5mm <sup>2</sup> )
Max. Strombelastbarkeit (EIA-364-112) max. current carrying capacity (EIA-364-112)	2x60A 2x25A 4x13A
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis -125°C -40°F up to +257°F
Schutzgrad protection class	IP67 / IP6K9K (gesteckt) IP67 / IP6K9K (mated)
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥100 Steckzyklen ≥100 mating cycles
Werkstoff Dichtungen material gaskets	NBR, Silikon NBR, silicone
Werkstoff Gehäuse material housing	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Kontaktträger material housing	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Wellschlauchadapter material corrugated pipe adapter	Polyamid schwarz, UL94V-0 polyamide black, UL94V-0
Werkstoff Kontakte + Oberfläche material contacts + surface	Kupferlegierung, vernickelt copper alloy, nickel plated
Verriegelung locking	Bajonett Bayonet

Gewicht (errechnet) / Calc WT:		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale: 1:1		A3			
Prüfmaß / Testdimension		ISO 2768-c		DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex / Partindexnumber:									
Bagatelle change:						Kabeldose female cable connector			
		Gez. 21.04.2017							
		Drawn RSCHAEDEL							
		Status Released							
		Gepr. 13.04.2017				M AHDP06-24-91S-BS2			
		Checked MGRIMM							
						Blatt / Sheet 1			
01 201500766		21.04.2017		RSCHAEDEL		Ers. f. / Replacement for:			
Index		Änderung / Description		Datum / Date					

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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