



## Advantages

- RJ45 Ethernet-Data connector suitable for industry
- Tool-less field-assembly with *HARAX*® rapid termination in IDC technology
- Compact design
- Ergonomical unlocking clip
- Less weight assures shock- and vibration-resisting connection
- Category of transmission Cat. 5
- Suitable for termination of solid and stranded cables
- Up to 10 x reconductable
- PROFINET compatible

## Technical characteristics

Connector type	RJ45 connector acc. to IEC 60 603-7
Number of contacts	4
Transmission performance	Category 5 / Class D up to 100 MHz acc. to ISO/IEC 11 801:2002, EN 50 173-1
Transmission rate	10/100 Mbit/s
Mounting	field-assembly
Cable termination	with IDC-contacts, without tools
Connectable cables	
- Conductor cross section	AWG 24/7 ... AWG 22/7 (stranded) AWG 23/1 ... AWG 22/1 (solid) AWG 26/7 (09 45 151 1109)
- Conductor diameter	max. 1.6 mm (09 45 151 1100 / 09 45 151 1108) max. 1.2 mm (09 45 151 1109)
- Cable diameter	6.1 ... 6.9 mm
Mating cycles	min. 750
Degree of protection	IP 20
Temperature range	-40 °C ... +70 °C
Housing material	Polyamide, UL 94-V0
Colour	black
	UL approval (E102079)

Identification

Part No.

Drawing

Dimensions in mm

HARTING RJ Industrial®  
connector set RJ45, 4-poles

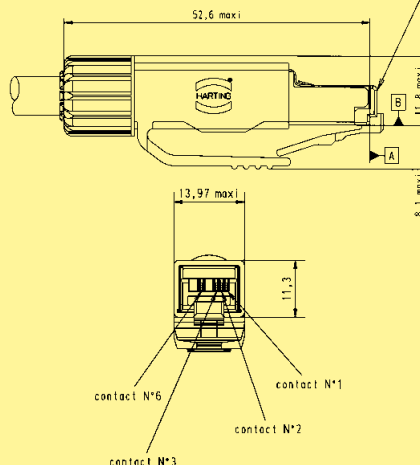
incl.:  
housing with shielding,  
splicing element, cable gland  
and instruction manual

like 09 45 151 1100  
but for AWG 26

09 45 151 1100  
09 45 151 1108<sup>1)</sup>

09 45 151 1109

Mating face acc. to IEC 60 603-7





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.