



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

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

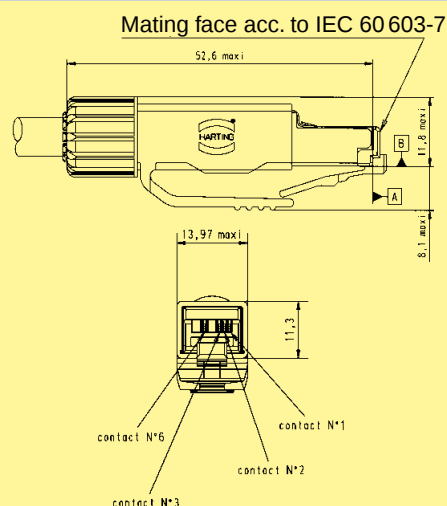
Part No.

09 45 151 1100
09 45 151 1108¹⁾

09 45 151 1109

Drawing

Dimensions in mm





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331