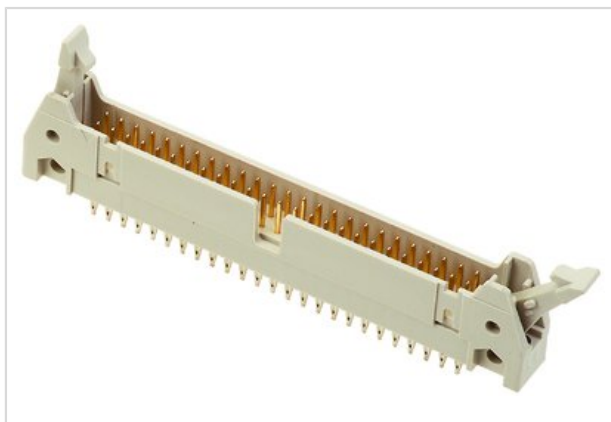


SEK-18 SV MA STD STR45PR-IN RLG 16P AUS4



Part number	09 18 516 5909
Specification	SEK-18 SV MA STD STR45PR-IN RLG 16P AUS4
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09185165909

Identification

Category	Connector
Series	SEK Standard
Element	Male connector
Description of the contact	Straight

Version

Termination method	Press-in termination
Locking type	With long levers
Connection type	PCB to cable
Number of contacts	16
Termination length	4.5 mm
Performance level	1 NM 30 (S4)

Technical characteristics

Contact rows	2
Contact spacing (termination side)	2.54 mm
Rated current	1 A
Insulation resistance	$>10^9 \Omega$
Contact resistance	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Limiting temperature	-55 ... +105 °C
Insertion and withdrawal force	$\leq 32 \text{ N}$
Test voltage $U_{r.m.s.}$	1 kV



Pushing Performance

Technical characteristics

PCB thickness	≥1.6 mm
---------------	---------

Material properties

Material (insert)	Thermoplastic resin (PBT)
Colour (insert)	Grey
Material flammability class acc. to UL 94	V-0
RoHS	compliant
ELV status	compliant
China RoHS	e
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	No

Specifications and approvals

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Commercial data

Packaging size	30
Net weight	5.94 g
Country of origin	Czechia
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440402 PCB connector



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.