

1	2	3	4	5	6	7	8	
HARTING SEK PCB 2rows us RoHS compliant				Cable information Wire material Cu, tinned Gauge AWG 28/7 (0,089 mm²) Insulation material PVC or non-halogenated flame retardant Polyolefin (only for halogen free flat cable)				
General information Design Cable connector PCB 2rows No. of contacts from 4 to 64-pole Contact spacing on PCB side: 2,54mm [0,1"]; on cable side: 1,27mm [0,050"] Test voltage 1000V AC - 1 minute Working voltage 320 V for pollution degree 1 Contact resistance 10mOhm max. Insulation resistance 1x10⁹Ohm min. Working current acc. to IEC 60512, @20°C, 80% derating 10-pole: 4,0 A 40-pole: 3,5 A 26-pole: 3,6 A 64-pole: 2,8 A Temperature range -55°C ... +105°C Termination technology solder Clearance min. 0,50mm Creepage min. 0,56mm UL file acc. UL 1977 ECBT2.E102079 UL file acc. CSA-C22.2(for Canada) ECBT8.E102079 RoHS - compliant Yes Leadfree Yes				Cross section of solder terminations 0,35±0,03 0,50±0,06 0,14-0,21mm²				
Insulator material Material PBT Color Grey UL classification UL 94-V0 Material group acc. IEC 60664-1 II (400 ≤ CTI < 600)								
Contact material Contact material Copper alloy Plating termination zone Sn over Ni Plating contact zone Sn over Ni only for 0918126962X: Sn over Ni or Au over Sn over Ni								
Derating diagram acc. to IEC 60512-5(Current carring capacity) The current carring capacity is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals. The current capacity curve is valid for continuous, non interrupted current loaded contacts of connectors when simultaneous power on all contacts is given, without exceeding the maximum temperature. Control and test procedures according to DIN IEC 60512-5 Derating curve at I_{max}*0,8(IEC 60512-5-2) Electrical load [A] Ambient temperature [°C]								
All rights reserved Department EC PD - DE HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Scale 1:1 Free size tol.		Ref. Sub. DS 09185100600 / 500000102447 / 2016-04-04		
All rights reserved Department EC PD - DE		Created by STORCK Inspected by LEHNERT Standardisation HOFFMANN		Date 2016-04-05 State Final Release		Doc-Key / ECM-Nr. 100561749/UGD/001/E 500000102803		
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp		Type DS Number 09185100600		Rev. E Page 1/1				
1	2	3	4	5	6	7	8	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HARTING:

[09181069622](#) [09181209622](#) [09181269622](#) [09181349622](#) [09181409622](#) [09181069422](#) [09181089422](#)
[09181089622](#) [09181109422](#) [09181149422](#) [09181169422](#) [09181209422](#) [09181249422](#) [09181249622](#) [09181269422](#)
[09181309422](#) [09181309622](#) [09181349422](#) [09181409422](#) [09181509422](#) [09181509622](#) [09181609422](#)
[09181609622](#) [09181649422](#) [09181649622](#) [09181169622](#) [091810696222210](#) [09181109622](#) [09181149622](#)
[09181109621](#)



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.