

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																					
HARTING SEK PCB 2rows us RoHS compliant				Cable information <table><tr><td>Wire material</td><td>Cu, tinned</td></tr><tr><td>Gauge</td><td>AWG 28/7 (0,089 mm²)</td></tr><tr><td>Insulation material</td><td>PVC</td></tr><tr><td></td><td>or non-halogenated flame retardant Polyolefin (only for halogen free flat cable)</td></tr></table>				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)	A																																																												
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 <table><tr><td>Design</td><td colspan="3">Cable connector PCB 2rows</td></tr><tr><td>No. of contacts</td><td colspan="3">from 4 to 64-pole</td></tr><tr><td>Contact spacing</td><td colspan="3">on PCB side: 2,54mm [0,1"]; on cable side: 1,27mm [0,050"]</td></tr><tr><td>Test voltage</td><td colspan="3">1000V AC - 1 minute</td></tr><tr><td>Working voltage</td><td colspan="3">320 V for pollution degree 1</td></tr><tr><td>Contact resistance</td><td colspan="3">10mOhm max.</td></tr><tr><td>Insulation resistance</td><td colspan="3">1x10⁹Ohm min.</td></tr><tr><td>Working current acc. to IEC 60512, @20°C, 80% derating</td><td>10-pole: 4,0 A</td><td>40-pole: 3,5 A</td><td></td></tr><tr><td></td><td>26-pole: 3,6 A</td><td>64-pole: 2,8 A</td><td></td></tr><tr><td>Temperature range</td><td colspan="3">-55°C ... +105°C</td></tr><tr><td>Termination technology</td><td colspan="3">solder</td></tr><tr><td>Clearance</td><td colspan="3">min. 0,50mm</td></tr><tr><td>Creepage</td><td colspan="3">min. 0,56mm</td></tr><tr><td>UL file acc. UL 1977</td><td colspan="3">ECBT2.E102079</td></tr><tr><td>UL file acc. CSA-C22.2(for Canada)</td><td colspan="3">ECBT8.E102079</td></tr><tr><td>RoHS - compliant</td><td colspan="3">Yes</td></tr><tr><td>Leadfree</td><td colspan="3">Yes</td></tr></table>				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	1x10 ⁹ Ohm 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							B
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	1x10 ⁹ Ohm 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																																																																											
Insulator material <table><tr><td>Material</td><td colspan="3">PBT</td></tr><tr><td>Color</td><td colspan="3">Grey</td></tr><tr><td>UL classification</td><td colspan="3">UL 94-V0</td></tr><tr><td>Material group acc. IEC 60664-1</td><td colspan="3">II (400 ≤ CTI < 600)</td></tr></table>				Material	PBT			Color	Grey			UL classification	UL 94-V0			Material group acc. IEC 60664-1	II (400 ≤ CTI < 600)			Cross section of solder terminations 0,35±0,03																																																								
Material	PBT																																																																											
Color	Grey																																																																											
UL classification	UL 94-V0																																																																											
Material group acc. IEC 60664-1	II (400 ≤ CTI < 600)																																																																											

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.