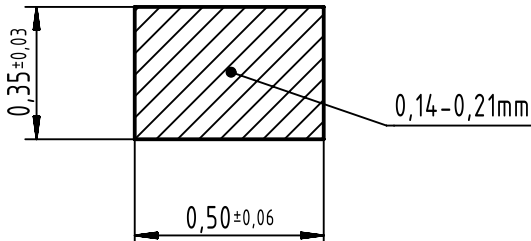
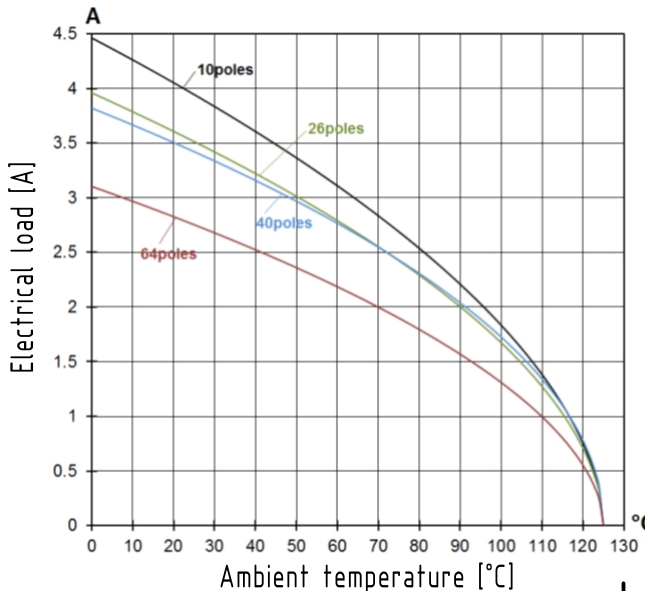


1	2	3	4	5	6	7	8																																																				
A	 SEK PCB 2rows  RoHS compliant			Cable information <table><tr><td>Wire material</td><td>Cu, tinned</td></tr><tr><td>Gauge</td><td>AWG 28/7 (0,089 mm²)</td></tr><tr><td>Insulation material</td><td>PVC or non-halogenated flame retardant 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)																																																										
B	General information <table><tr><td>Design</td><td colspan="2">Cable connector PCB 2rows</td></tr><tr><td>No. of contacts</td><td colspan="2">from 4 to 64-pole</td></tr><tr><td>Contact spacing</td><td colspan="2">on PCB side: 2,54mm [0,1"]; on cable side: 1,27mm [0,050"]</td></tr><tr><td>Test voltage</td><td colspan="2">1000V AC - 1 minute</td></tr><tr><td>Working voltage</td><td colspan="2">320 V for pollution degree 1</td></tr><tr><td>Contact resistance</td><td colspan="2">10mOhm max.</td></tr><tr><td>Insulation resistance</td><td colspan="2">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></tr><tr><td></td><td>26-pole: 3,6 A</td><td>64-pole: 2,8 A</td></tr><tr><td>Temperature range</td><td colspan="2">-55°C ... +105°C</td></tr><tr><td>Termination technology</td><td colspan="2">solder</td></tr><tr><td>Clearance</td><td colspan="2">min. 0,50mm</td></tr><tr><td>Creepage</td><td colspan="2">min. 0,56mm</td></tr><tr><td>UL file acc. UL 1977</td><td colspan="2">ECBT2.E102079</td></tr><tr><td>UL file acc. CSA-C22.2(for Canada)</td><td colspan="2">ECBT8.E102079</td></tr><tr><td>RoHS - compliant</td><td colspan="2">Yes</td></tr><tr><td>Leadfree</td><td colspan="2">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		Cross section of solder terminations 				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																																																										
C	Insulator material <table><tr><td>Material</td><td>PBT</td></tr><tr><td>Color</td><td>Grey</td></tr><tr><td>UL classification</td><td>UL 94-V0</td></tr><tr><td>Material group acc. IEC 60664-1</td><td>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)					C																																											
Material	PBT																																																										
Color	Grey																																																										
UL classification	UL 94-V0																																																										
Material group acc. IEC 60664-1	II (400 ≤ CTI < 600)																																																										
D	Contact material <table><tr><td>Contact material</td><td colspan="2">Copper alloy</td></tr><tr><td>Plating termination zone</td><td colspan="2">Sn over Ni</td></tr><tr><td>Plating contact zone</td><td>Sn over Ni</td><td>only for 0918126962X: Sn over Ni or Au over Sn over Ni</td></tr></table>			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					D																																										
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																																																									
E	Derating diagram acc. to IEC 60512-5(Current carrying capacity) The current carrying 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							E																																																			
F	Derating curve at I_{max}*0,8(IEC 60512-5-2)			 All rights reserved Department EC PD - DE  All Dimensions in mm Original Size DIN A3 Created by STORCK Inspected by LEHNERT Standardisation HOFFMANN Date 2016-04-05 State Final Release Title SEK PCB 2rows Type DS Number 09185100600 Rev. E Doc-Key / ECM-Nr. 100561749/UGD/001/E 500000102803 Page 1/1																																																							

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А