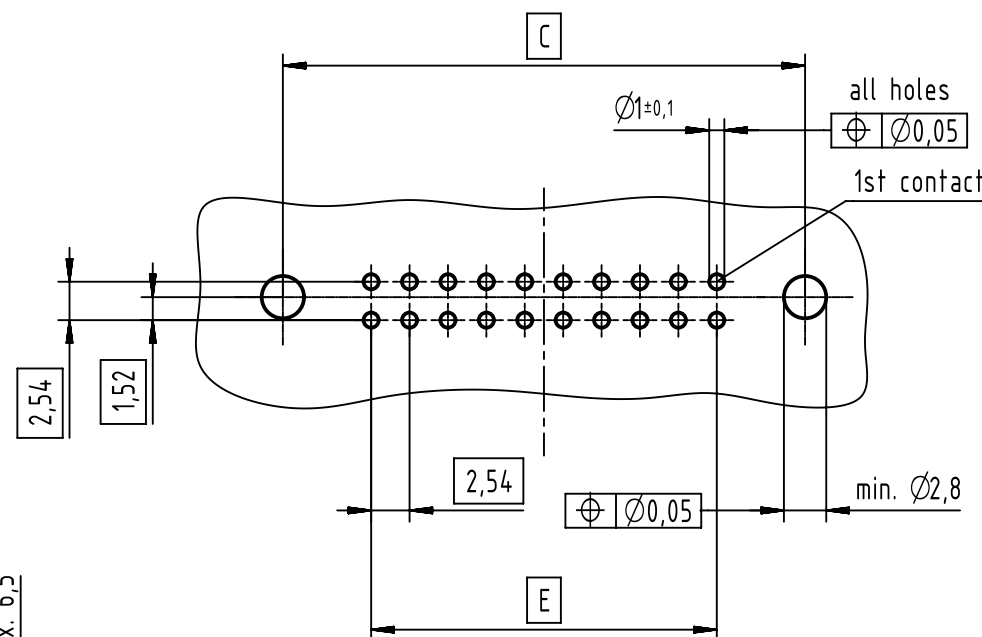
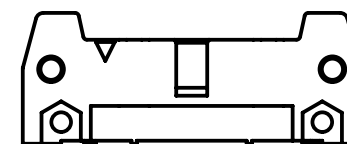


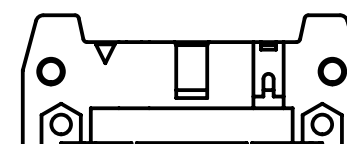
PCB layout
view component side
thickness 1,6



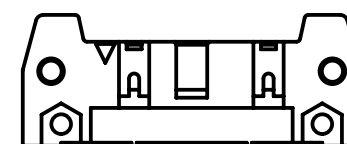
coding style table



style A:
for connectors 6-pole



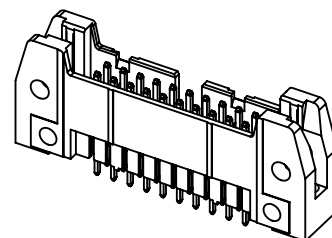
style B:
for connectors
from 10 to 14-pole



style C:
for connectors
from 16 to 64-pole



further information
see: DS 09181200001

full range of P/N's and
dimensions shown on page 2/2






1st contact

see table for coding,
feature arrangement and style

		All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 2:1		Free size tol. IEC 60603-13		Ref. Sub. TB 09185XXX924 / 500000087654 / 2015-04-08					
		All rights reserved Department EC PD - DE		Created by STORCK		Inspected by TADJE		Standardisation KOHLER		Date 2015-12-21		State Final Release	
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Title SEK 18 male standard conn straight w/o lever 2.9								Doc-Key / ECM-Nr. 100154464/UGD/027/A 500000094595	
				Type TB		Number 09185XXX924						Rev. A	

1	2	3	4	5	6	7	8					
A								A				
B								B				
C	performance level			insulator colour	dimensions				C			
	no. of contacts	PL3 part number	PL2 part number		S4 part number	A max.	C	D		E		
	06	09 18 506 7924	09 18 506 6924		09 18 506 5924	27,2	22,86	12,45		2,54 x 2 = 5,08		
	10	09 18 510 7924	09 18 510 6924		09 18 510 5924	32,3	27,94	17,53		2,54 x 4 = 10,16		
	14	09 18 514 7924	09 18 514 6924		09 18 514 5924	37,4	33,02	22,61		2,54 x 6 = 15,24		
	16	09 18 516 7924	09 18 516 6924		09 18 516 5924	39,9	35,56	25,15		2,54 x 7 = 17,78		
	20	09 18 520 7924	09 18 520 6924		09 18 520 5924	45,0	40,64	30,23		2,54 x 9 = 22,86		
	24	09 18 524 7924	09 18 524 6924		09 18 524 5924	50,1	45,72	35,91		2,54 x 11 = 27,94		
	26	09 18 526 7924	09 18 526 6924		09 18 526 5924	52,6	48,26	37,85		2,54 x 12 = 30,48		
	30	09 18 530 7924	09 18 530 6924		09 18 530 5924	58,0	53,34	43,83		2,54 x 14 = 35,56		
	34	09 18 534 7924	09 18 534 6924		09 18 534 5924	62,8	58,42	48,01		2,54 x 16 = 40,64		
	40	09 18 540 7924	09 18 540 6924		09 18 540 5924	70,4	66,04	55,63		2,54 x 19 = 48,26		
	50	09 18 550 7924	09 18 550 6924		09 18 550 5924	83,1	78,74	68,33		2,54 x 24 = 60,96		
	60	09 18 560 7924	09 18 560 6924		09 18 560 5924	95,8	91,44	81,03		2,54 x 29 = 73,66		
	64	09 18 564 7924	09 18 564 6924		09 18 564 5924	100,9	96,52	86,11		2,54 x 31 = 78,74		
D	06	09 18 506 7924 001	09 18 506 6924 001		09 18 506 5924 001	black	27,2	22,86		12,45	2,54 x 2 = 5,08	D
	10	09 18 510 7924 001	09 18 510 6924 001		09 18 510 5924 001		32,3	27,94		17,53	2,54 x 4 = 10,16	
	14	09 18 514 7924 001	09 18 514 6924 001		09 18 514 5924 001		37,4	33,02		22,61	2,54 x 6 = 15,24	
	16	09 18 516 7924 001	09 18 516 6924 001		09 18 516 5924 001		39,9	35,56		25,15	2,54 x 7 = 17,78	
	20	09 18 520 7924 001	09 18 520 6924 001		09 18 520 5924 001		45,0	40,64		30,23	2,54 x 9 = 22,86	
	24	09 18 524 7924 001	09 18 524 6924 001		09 18 524 5924 001		50,1	45,72		35,91	2,54 x 11 = 27,94	
	26	09 18 526 7924 001	09 18 526 6924 001		09 18 526 5924 001		52,6	48,26		37,85	2,54 x 12 = 30,48	
	30	09 18 530 7924 001	09 18 530 6924 001		09 18 530 5924 001		58,0	53,34		43,83	2,54 x 14 = 35,56	
	34	09 18 534 7924 001	09 18 534 6924 001		09 18 534 5924 001		62,8	58,42		48,01	2,54 x 16 = 40,64	
	40	09 18 540 7924 001	09 18 540 6924 001		09 18 540 5924 001		70,4	66,04		55,63	2,54 x 19 = 48,26	
	50	09 18 550 7924 001	09 18 550 6924 001		09 18 550 5924 001		83,1	78,74		68,33	2,54 x 24 = 60,96	
	60	09 18 560 7924 001	09 18 560 6924 001		09 18 560 5924 001		95,8	91,44		81,03	2,54 x 29 = 73,66	
E	64	09 18 564 7924 001	09 18 564 6924 001		09 18 564 5924 001	100,9	96,52	86,11		2,54 x 31 = 78,74	E	
F										F		
1	2	3	4	5	6	7	8					

		All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 1:1	Free size tol.		Ref. Sub. TB 09185XXX924 / 500000087654 / 2015-04-08			
		All rights reserved Department EC PD - DE		Created by STORCK		Inspected by TADJE	Standardisation KOHLER	Date 2015-12-21	State Final Release	
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Title SEK 18 male standard conn straight w/o lever 2.9					Doc-Key / ECM-Nr. 100154464/UGD/027/A 500000094595	
				Type TB	Number 09185XXX924				Rev. A	Page 2/2



All rights reserved

Department EC PD - DE

All Dimensions in mm

Original Size DIN A3

HARTING Electronics GmbH

D-32339 Espelkamp

Scale 1:1

Free size tol.

Created by

STORCK

Inspected by

TADJE

Standardisation

KOHLER

Date

2015-12-21

State

Final Release

Title

SEK 18 male standard conn straight w/o lever 2.9

Type

TB

Number

09185XXX924

Doc-Key / ECM-Nr.

100154464/UGD/027/A

500000094595

Rev.

A

Page

2/2

Ref.

Sub. TB 09185XXX924 / 500000087654 / 2015-04-08

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[09185067924](#) [09185105924](#) [09185106924](#) [09185107924](#) [09185146924](#) [09185147924](#) [09185205924](#)
[09185206924](#) [09185267924](#) [09185345924](#) [09185347924](#) [09185406924](#) [09185407924](#) [09185505924](#) [09185506924](#)
[09185507924](#) [09185645924](#) [09185646924](#) [09185346924](#) [09185166924](#) [09185207924](#) [09185265924](#)
[09185167924](#) [09185607924](#) [09185065924](#) [09185145924](#) [09185305924](#) [09185306924](#) [09185307924](#) [09185405924](#)
[09185606924](#) [09185066924](#) [09185165924](#) [09185266924](#) [09185647924](#) [09185605924](#)

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