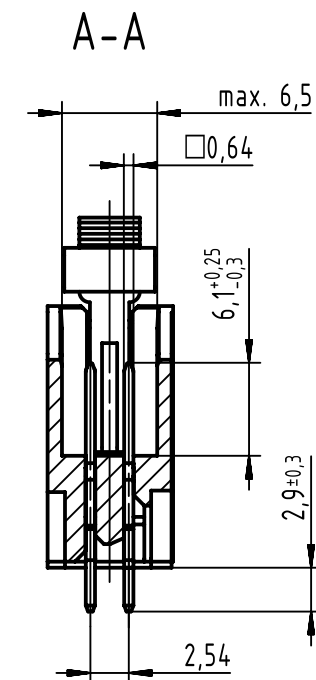
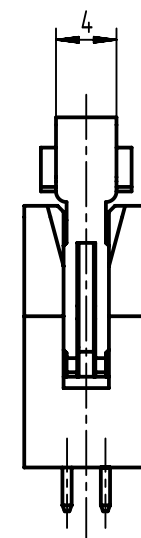
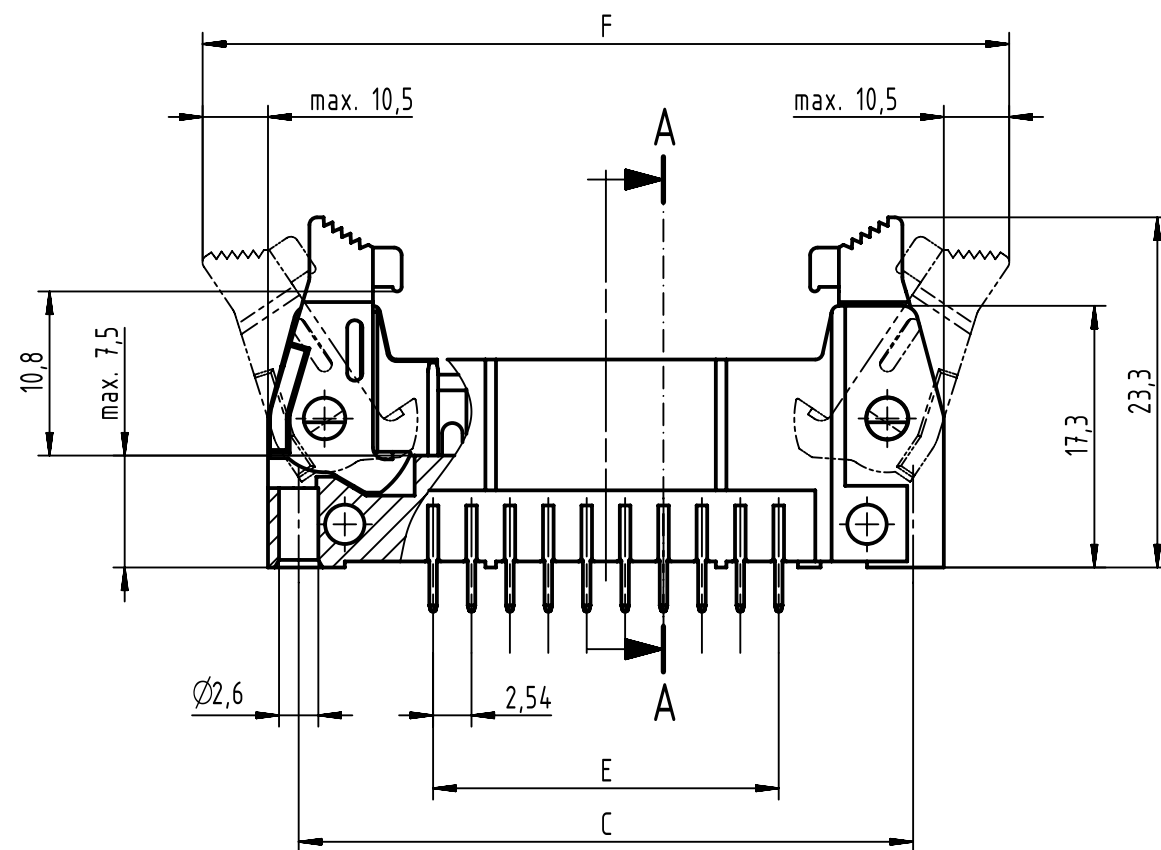
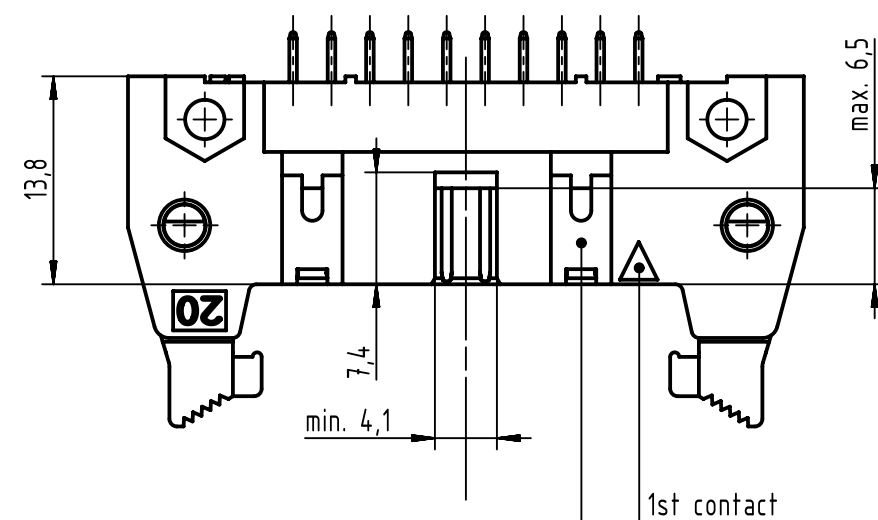
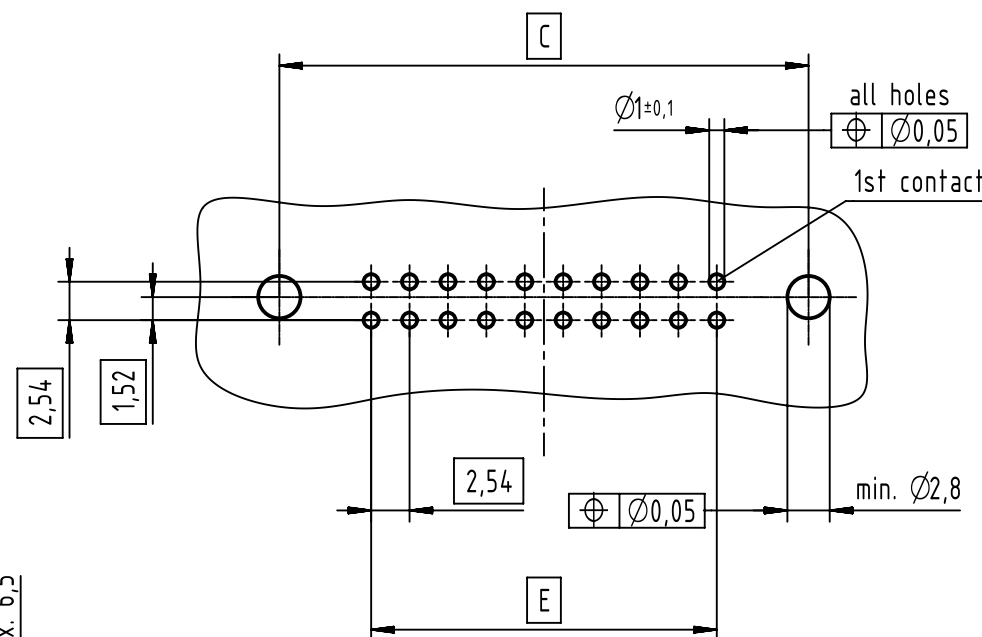
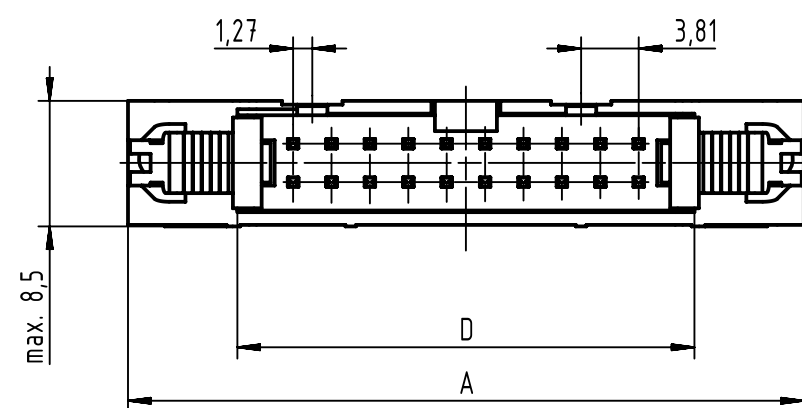
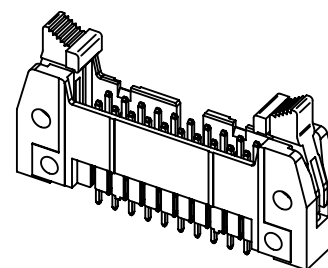




PCB layout  
view component side  
thickness 1,6



see table for coding,  
feature arrangement and style



coding style table

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | style A:<br>for connectors 6-pole                |
|  | style B:<br>for connectors<br>from 10 to 14-pole |
|  | style C:<br>for connectors<br>from 16 to 64-pole |

further information  
see: DS 09191230202

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

|                                               |  |                                                                  |                                |                          |                                                         |                                                          |
|-----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A3  |  | Scale<br>2:1                                                     | Free size tol.<br>IEC 60603-13 |                          | Ref.<br>Sub. TB 09195XXX914 / 500000087654 / 2015-04-08 |                                                          |
| All rights reserved<br>Department EC PD - DE  |  | Created by<br>STORCK                                             | Inspected by<br>TADJE          | Standardisation<br>KOHLE | Date<br>2015-12-21                                      | State<br>Final Release                                   |
| HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp |  | Title<br>SEK 19 male standard conn straight with short lever 2.9 |                                |                          |                                                         | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100154464/UGD/036/A<br>500000094596 |
| Type<br>TB                                    |  | Number<br>09195XXX914                                            |                                |                          |                                                         | Rev.<br>A                                                |
|                                               |  |                                                                  |                                |                          |                                                         | Page<br>1/2                                              |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F |   |   |   |   |   |   |   |   |

| performance level |                    |                    |                    | insulator colour | dimensions |       |       |                   |       |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------|-------|-------|-------------------|-------|
| no. of contacts   | PL3                | PL2                | S4                 |                  | A max.     | C     | D     | E                 | F     |
| 06                | 09 19 506 7914     | 09 19 506 6914     | 09 19 506 5914     | beige            | 27,2       | 22,86 | 12,45 | 2,54 x 2 = 5,08   | 36,9  |
| 10                | 09 19 510 7914     | 09 19 510 6914     | 09 19 510 5914     |                  | 32,3       | 27,94 | 17,53 | 2,54 x 4 = 10,16  | 42,0  |
| 14                | 09 19 514 7914     | 09 19 514 6914     | 09 19 514 5914     |                  | 37,4       | 33,02 | 22,61 | 2,54 x 6 = 15,24  | 47,1  |
| 16                | 09 19 516 7914     | 09 19 516 6914     | 09 19 516 5914     |                  | 39,9       | 35,56 | 25,15 | 2,54 x 7 = 17,78  | 49,6  |
| 20                | 09 19 520 7914     | 09 19 520 6914     | 09 19 520 5914     |                  | 45,0       | 40,64 | 30,23 | 2,54 x 9 = 22,86  | 54,7  |
| 24                | 09 19 524 7914     | 09 19 524 6914     | 09 19 524 5914     |                  | 50,1       | 45,72 | 35,91 | 2,54 x 11 = 27,94 | 59,8  |
| 26                | 09 19 526 7914     | 09 19 526 6914     | 09 19 526 5914     |                  | 52,6       | 48,26 | 37,85 | 2,54 x 12 = 30,48 | 62,3  |
| 30                | 09 19 530 7914     | 09 19 530 6914     | 09 19 530 5914     |                  | 58,0       | 53,34 | 43,83 | 2,54 x 14 = 35,56 | 68,2  |
| 34                | 09 19 534 7914     | 09 19 534 6914     | 09 19 534 5914     |                  | 62,8       | 58,42 | 48,01 | 2,54 x 16 = 40,64 | 72,5  |
| 40                | 09 19 540 7914     | 09 19 540 6914     | 09 19 540 5914     |                  | 70,4       | 66,04 | 55,63 | 2,54 x 19 = 48,26 | 80,1  |
| 50                | 09 19 550 7914     | 09 19 550 6914     | 09 19 550 5914     |                  | 83,1       | 78,74 | 68,33 | 2,54 x 24 = 60,96 | 92,8  |
| 60                | 09 19 560 7914     | 09 19 560 6914     | 09 19 560 5914     |                  | 95,8       | 91,44 | 81,03 | 2,54 x 29 = 73,66 | 105,5 |
| 64                | 09 19 564 7914     | 09 19 564 6914     | 09 19 564 5914     |                  | 100,9      | 96,52 | 86,11 | 2,54 x 31 = 78,74 | 110,6 |
| 06                | 09 19 506 7914 001 | 09 19 506 6914 001 | 09 19 506 5914 001 | black            | 27,2       | 22,86 | 12,45 | 2,54 x 2 = 5,08   | 36,9  |
| 10                | 09 19 510 7914 001 | 09 19 510 6914 001 | 09 19 510 5914 001 |                  | 32,3       | 27,94 | 17,53 | 2,54 x 4 = 10,16  | 42,0  |
| 14                | 09 19 514 7914 001 | 09 19 514 6914 001 | 09 19 514 5914 001 |                  | 37,4       | 33,02 | 22,61 | 2,54 x 6 = 15,24  | 47,1  |
| 16                | 09 19 516 7914 001 | 09 19 516 6914 001 | 09 19 516 5914 001 |                  | 39,9       | 35,56 | 25,15 | 2,54 x 7 = 17,78  | 49,6  |
| 20                | 09 19 520 7914 001 | 09 19 520 6914 001 | 09 19 520 5914 001 |                  | 45,0       | 40,64 | 30,23 | 2,54 x 9 = 22,86  | 54,7  |
| 24                | 09 19 524 7914 001 | 09 19 524 6914 001 | 09 19 524 5914 001 |                  | 50,1       | 45,72 | 35,91 | 2,54 x 11 = 27,94 | 59,8  |
| 26                | 09 19 526 7914 001 | 09 19 526 6914 001 | 09 19 526 5914 001 |                  | 52,6       | 48,26 | 37,85 | 2,54 x 12 = 30,48 | 62,3  |
| 30                | 09 19 530 7914 001 | 09 19 530 6914 001 | 09 19 530 5914 001 |                  | 58,0       | 53,34 | 43,83 | 2,54 x 14 = 35,56 | 68,2  |
| 34                | 09 19 534 7914 001 | 09 19 534 6914 001 | 09 19 534 5914 001 |                  | 62,8       | 58,42 | 48,01 | 2,54 x 16 = 40,64 | 72,5  |
| 40                | 09 19 540 7914 001 | 09 19 540 6914 001 | 09 19 540 5914 001 |                  | 70,4       | 66,04 | 55,63 | 2,54 x 19 = 48,26 | 80,1  |
| 50                | 09 19 550 7914 001 | 09 19 550 6914 001 | 09 19 550 5914 001 |                  | 83,1       | 78,74 | 68,33 | 2,54 x 24 = 60,96 | 92,8  |
| 60                | 09 19 560 7914 001 | 09 19 560 6914 001 | 09 19 560 5914 001 |                  | 95,8       | 91,44 | 81,03 | 2,54 x 29 = 73,66 | 105,5 |
| 64                | 09 19 564 7914 001 | 09 19 564 6914 001 | 09 19 564 5914 001 |                  | 100,9      | 96,52 | 86,11 | 2,54 x 31 = 78,74 | 110,6 |



All rights reserved

Department EC PD - DE



All Dimensions in mm  
Original Size DIN A3

Scale  
1:1

Free size tol.

Created by  
STORCK

Inspected by  
TADJE

Standardisation  
KOHLER

Date  
2015-12-21

State  
Final Release

Title  
SEK 19 male standard conn straight with short lever 2.9

Type  
TB

Number  
09195XXX914

Doc-Key / ECM-Nr.  
100154464/UGD/036/A  
500000094596

Rev.  
A

Page  
2/2

Ref.  
Sub. TB 09195XXX914 / 500000087654 / 2015-04-08

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## HARTING:

[09195066914](#) [09195067914](#) [09195106914](#) [09195107914](#) [09195166914](#) [09195266914](#) [09195407914](#)  
[09195646914](#) [09195146914](#) [09195346914](#) [09195505914](#) [09195105914](#) [09195167914](#) [09195606914](#) [09195406914](#)  
[09195206914](#) [09195506914](#) [09195507914](#) [09195207914](#) [09195267914](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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