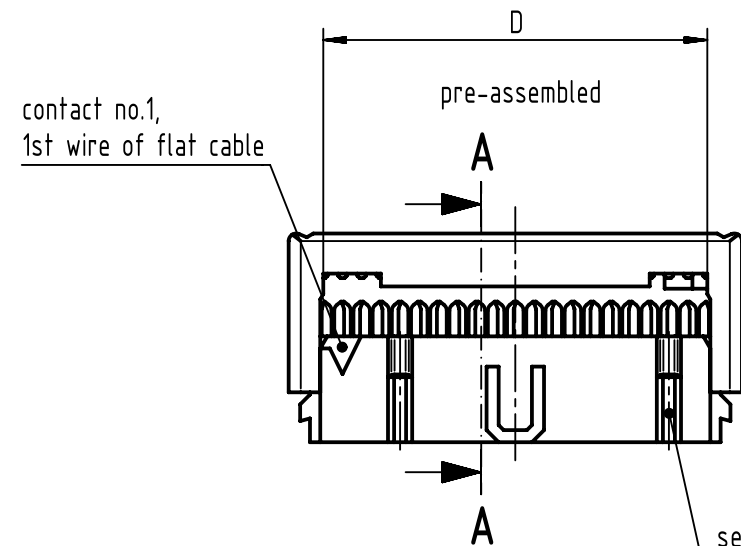
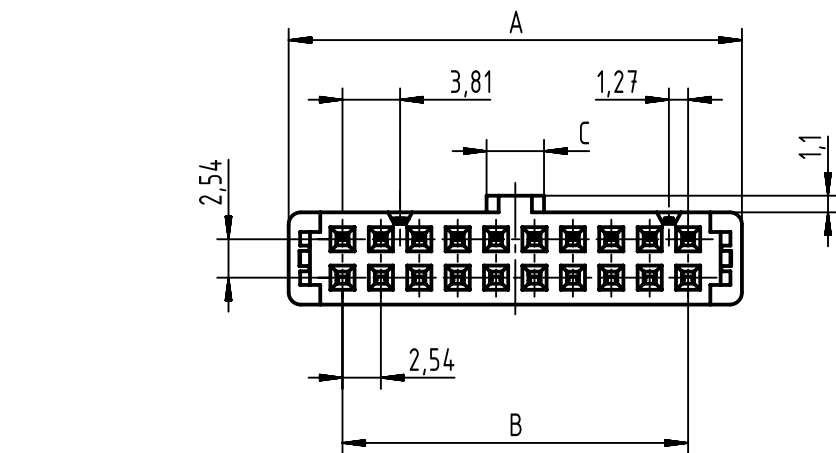
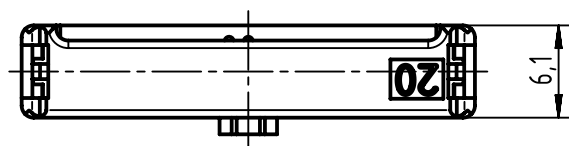
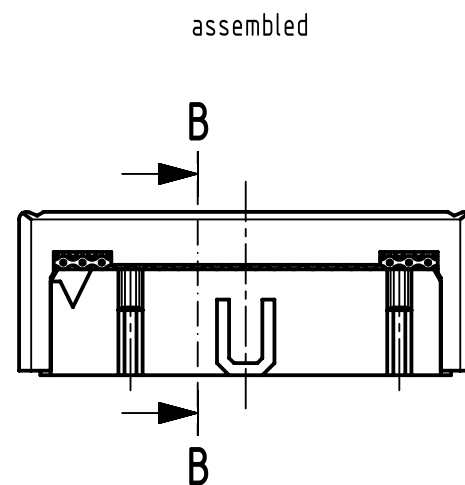


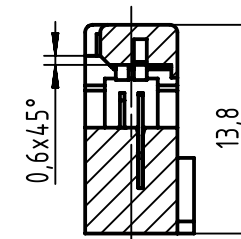


see table for coding,
feature arrangement and style



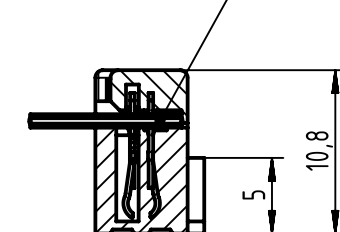
pre-assembled

A-A



assembled

B-B



flat cable
AWG 26/7 - 28/7
(is not in scope of delivery)

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 09182100600

		All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 2:1		Free size tol. IEC 60603-13		Ref. Sub.					
		All rights reserved Department EC PD - DE		Created by STORCK		Inspected by LEHNERT		Standardisation HOFFMANN		Date 2016-04-05		State Final Release	
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Title SEK 18 female connector with closed end cover								Doc-Key / ECM-Nr. 100662934/UGD/008/A 500000099698	
				Type TB		Number 09185XXX804						Rev. A	

1	2	3	4	5	6	7	8																			
A								A																		
B								B																		
C	<table><tr><th colspan="3">performance level</th></tr><tr><th>PL3</th><th>PL2</th><th>S4</th></tr><tr><th>no. of contacts</th><th>part number</th><th>part number</th><th>part number</th></tr></table>			performance level			PL3	PL2	S4	no. of contacts	part number	part number	part number	insulator colour	<table><tr><th colspan="4">dimensions</th></tr><tr><th>A max.</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr></table>				dimensions				A max.	B	C	D
	performance level																									
	PL3	PL2	S4																							
	no. of contacts	part number	part number	part number																						
	dimensions																									
	A max.	B	C	D																						
	06	09 18 506 7804	09 18 506 6804	09 18 506 5804	grey	12,2	2 x 2,54 (=5,08)	2	8,02																	
	10	09 18 510 7804	09 18 510 6804	09 18 510 5804		17,3	4 x 2,54 (=10,16)	3,8	13,1																	
	14	09 18 514 7804	09 18 514 6804	09 18 514 5804		22,4	6 x 2,54 (=15,24)	3,8	18,18																	
	16	09 18 516 7804	09 18 516 6804	09 18 516 5804		24,9	7 x 2,54 (=17,78)	3,8	20,72																	
	20	09 18 520 7804	09 18 520 6804	09 18 520 5804		30	9 x 2,54 (=22,86)	3,8	25,8																	
	26	09 18 526 7804	09 18 526 6804	09 18 526 5804		37,6	12 x 2,54 (=30,48)	3,8	33,42																	
	30	09 18 530 7804	09 18 530 6804	09 18 530 5804		42,7	14 x 2,54 (=35,56)	3,8	38,56																	
	34	09 18 534 7804	09 18 534 6804	09 18 534 5804		47,8	16 x 2,54 (=40,64)	3,8	43,58																	
	40	09 18 540 7804	09 18 540 6804	09 18 540 5804		55,4	19 x 2,54 (=48,26)	3,8	51,2																	
	50	09 18 550 7804	09 18 550 6804	09 18 550 5804		68,1	24 x 2,54 (=60,96)	3,8	63,9																	
	60	09 18 560 7804	09 18 560 6804	09 18 560 5804		80,8	29 x 2,54 (=73,66)	3,8	76,6																	
	64	09 18 564 7804	09 18 564 6804	09 18 564 5804		85,9	31 x 2,54 (=78,74)	3,8	81,68																	
	06	09 18 506 7804 001	09 18 506 6804 001	09 18 506 5804 001		black	12,2	2 x 2,54 (=5,08)	2	8,02																
	10	09 18 510 7804 001	09 18 510 6804 001	09 18 510 5804 001			17,3	4 x 2,54 (=10,16)	3,8	13,1																
	14	09 18 514 7804 001	09 18 514 6804 001	09 18 514 5804 001	22,4		6 x 2,54 (=15,24)	3,8	18,18																	
	16	09 18 516 7804 001	09 18 516 6804 001	09 18 516 5804 001	24,9		7 x 2,54 (=17,78)	3,8	20,72																	
	20	09 18 520 7804 001	09 18 520 6804 001	09 18 520 5804 001	30		9 x 2,54 (=22,86)	3,8	25,8																	
	26	09 18 526 7804 001	09 18 526 6804 001	09 18 526 5804 001	37,6		12 x 2,54 (=30,48)	3,8	33,42																	
	30	09 18 530 7804 001	09 18 530 6804 001	09 18 530 5804 001	42,7		14 x 2,54 (=35,56)	3,8	38,56																	
	34	09 18 534 7804 001	09 18 534 6804 001	09 18 534 5804 001	47,8		16 x 2,54 (=40,64)	3,8	43,58																	
40	09 18 540 7804 001	09 18 540 6804 001	09 18 540 5804 001	55,4	19 x 2,54 (=48,26)		3,8	51,2																		
50	09 18 550 7804 001	09 18 550 6804 001	09 18 550 5804 001	68,1	24 x 2,54 (=60,96)		3,8	63,9																		
60	09 18 560 7804 001	09 18 560 6804 001	09 18 560 5804 001	80,8	29 x 2,54 (=73,66)		3,8	76,6																		
64	09 18 564 7804 001	09 18 564 6804 001	09 18 564 5804 001	85,9	31 x 2,54 (=78,74)		3,8	81,68																		
D								D																		
E								E																		
F								F																		
1	2	3	4	5	6	7	8																			

	All rights reserved		Created by		Inspected by		Standardisation		Date		State		
	Department EC PD - DE		STORCK		LEHNERT		HOFFMANN		2016-04-05		Final Release		
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp			Title SEK 18 female connector with closed end cover									Doc-Key / ECM-Nr. 100662934/UGD/008/A 500000099698	
			Type TB		Number 09185XXX804						Rev. A		Page 2/2



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
LEHNERT

Standardisation
HOFFMANN

Date
2016-04-05

State
Final Release

Title
SEK 18 female connector with closed end cover

Doc-Key / ECM-Nr.
100662934/UGD/008/A
50000099698

Type
TB

Number
09185XXX804

Rev.
A

Page
2/2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[09185065804](#) [09185066804](#) [09185106804](#) [09185107804](#) [09185165804](#) [09185167804](#) [09185205804](#)
[09185266804](#) [09185345804](#) [09185405804](#) [09185407804](#) [09185506804](#) [09185607804](#) [09185645804](#) [09185647804](#)
[09185146804](#) [09185166804](#) [09185145804](#) [09185346804](#) [09185505804](#) [09185646804](#) [09185067804](#)
[09185206804](#) [09185265804](#) [09185267804](#) [09185406804](#) [09185105804](#) [09185147804](#) [09185347804](#) [09185605804](#)
[09185207804](#) [09185507804](#) [09185606804](#)



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.