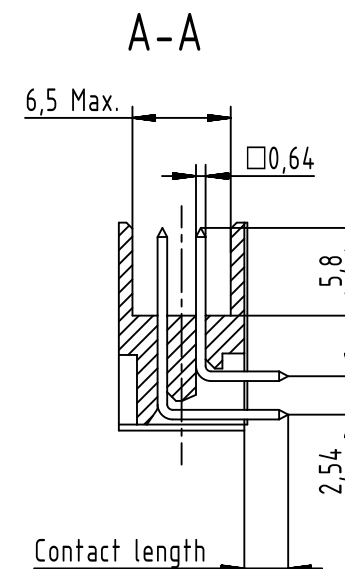
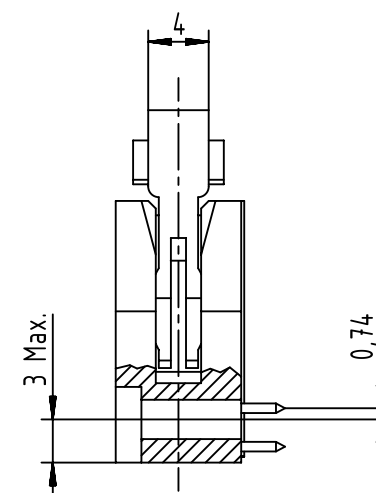
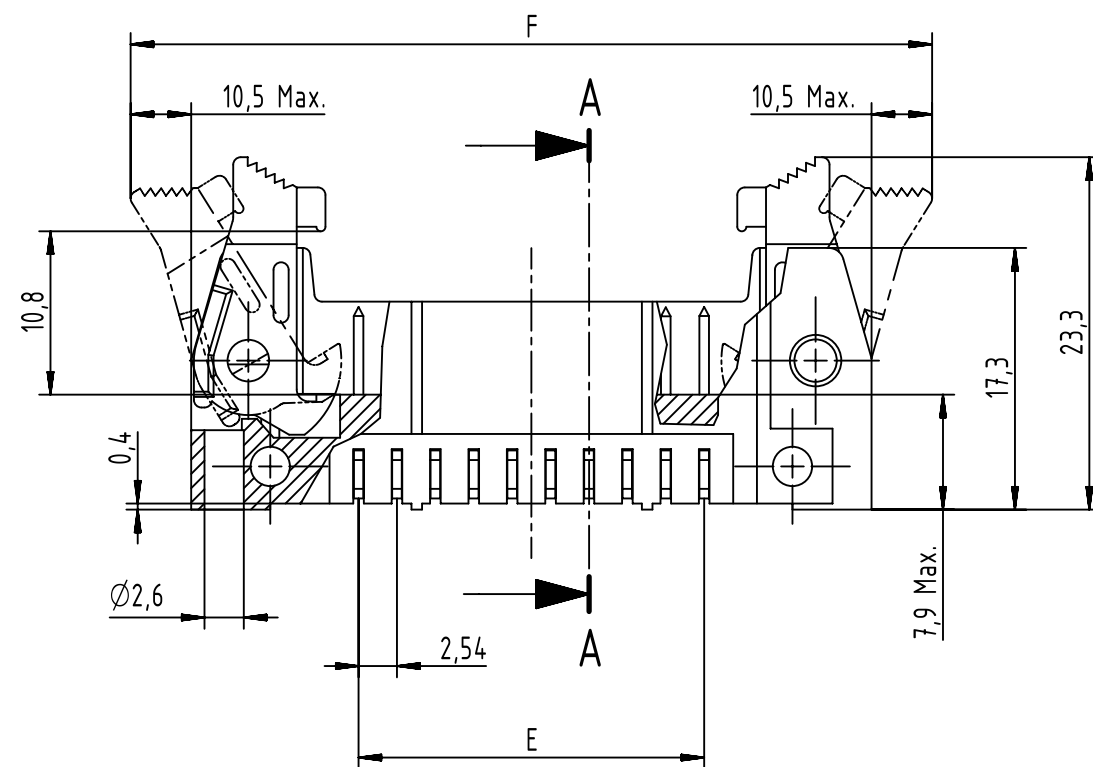
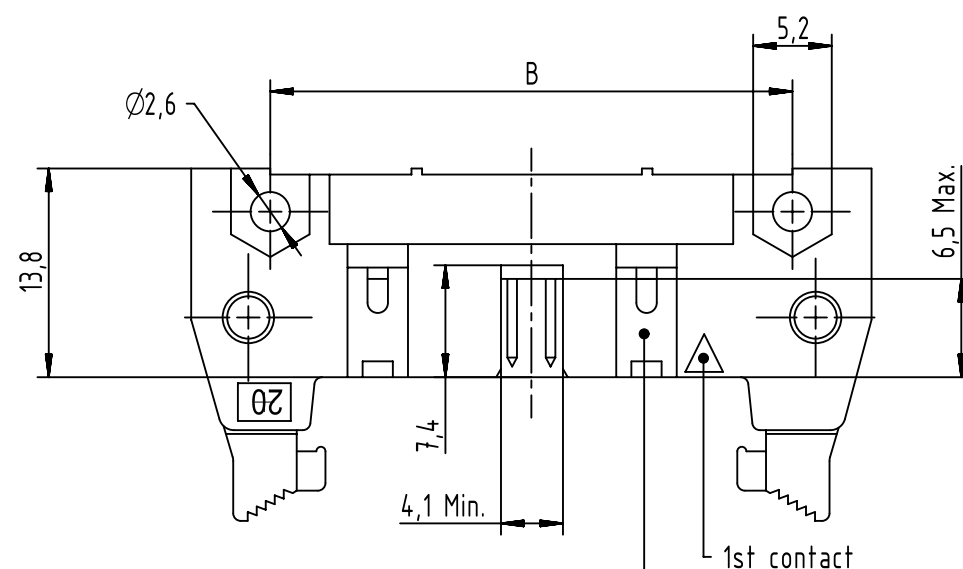
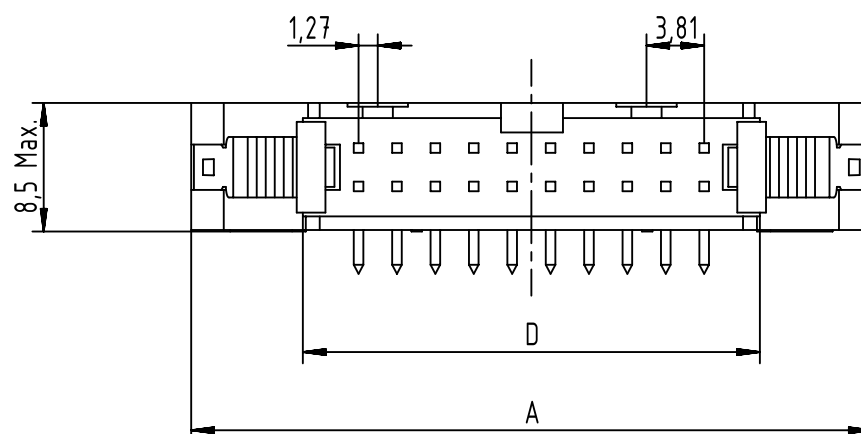
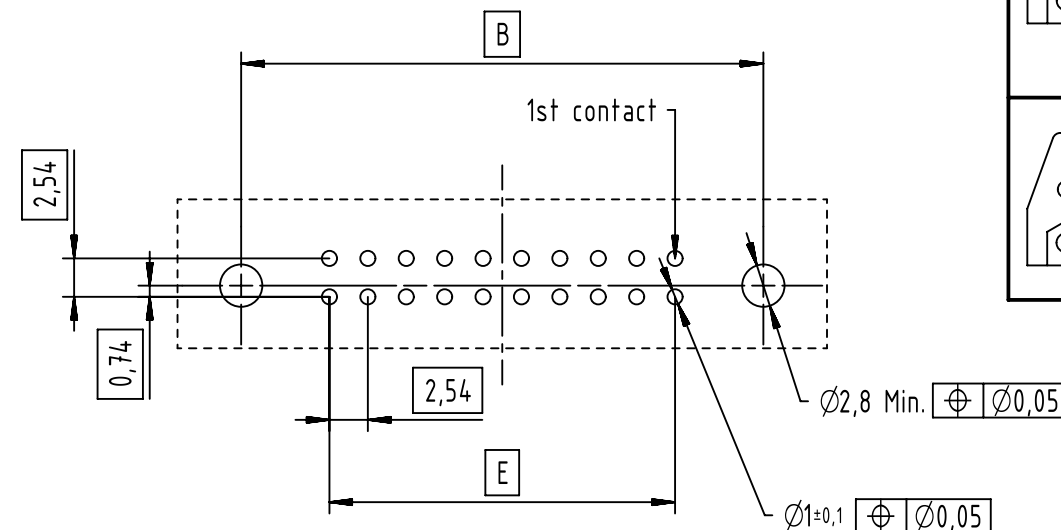


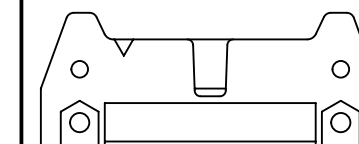


PC-Board layout
view component side

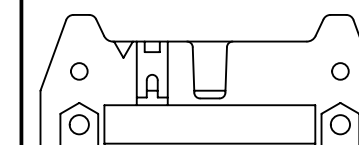


See tables for coding
feature arrangement and style

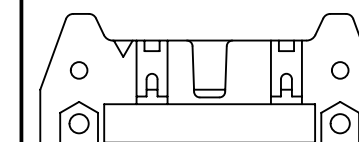
Coding style table



Style A:
For connector 6 poles



Style B:
For connectors
from 10 to 14 poles



Style C:
For connectors
from 16 to 64 poles

Find further technical information on drawing DS 09181200001

		All Dimensions in mm Original Size DIN A3		Scale 2:1		Free size tol.		Ref.							
								Sub.							
		All rights reserved		Created by DOUGE		Inspected by BAGDIKIAN		Standardisation HOFFMANN		Date 2013-11-07		State Final Release			
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp		Department EC PD - FR		Title SEK 18 male STD angled with short levers								Doc-Key / ECM-Nr. 100553396/UGD/001/A 500000067148			
				Type TB		Number 09185XXX91X						Rev. A		Page 1/2	

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Performance Level											A			
	PL3 : 50 mating Cycles No Gas Test		PL2 : 250 mating Cycles 4 days Gas Test		S4 : 0,76µm Au or equivalent PdNi		Dimensions (mm)								
	Nb of Contacts	Part Number	Part Number	Part Number	Insulator Color	Contact Length ±0,3(mm)	A Max	B	D	E	F				
B	06	0918 506 7913	0918 506 6913	0918 506 5913	Grey	2,9	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	36,9	B			
	10	0918 510 7913	0918 510 6913	0918 510 5913			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	42,0				
	14	0918 514 7913	0918 514 6913	0918 514 5913			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	47,1				
	16	0918 516 7913	0918 516 6913	0918 516 5913			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	49,6				
	20	0918 520 7913	0918 520 6913	0918 520 5913			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	54,7				
	24	0918 524 7913	0918 524 6913	0918 524 5913			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	59,8				
	26	0918 526 7913	0918 526 6913	0918 526 5913			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	62,3				
	30	0918 530 7913	0918 530 6913	0918 530 5913			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,2				
	34	0918 534 7913	0918 534 6913	0918 534 5913			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	72,5				
	40	0918 540 7913	0918 540 6913	0918 540 5913			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	80,1				
	50	0918 550 7913	0918 550 6913	0918 550 5913			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	92,8				
	60	0918 560 7913	0918 560 6913	0918 560 5913			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	105,5				
	64	0918 564 7913	0918 564 6913	0918 564 5913			100,9	90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	110,6				
	C	06	0918 506 7913 001	0918 506 6913 001			0918 506 5913 001	Black	2,9	27,2	16,76		12,45	2,54 x 2 = 5,08	36,9
10		0918 510 7913 001	0918 510 6913 001	0918 510 5913 001	32,3	21,84	17,53			2,54 x 4 = 10,16	42,0				
14		0918 514 7913 001	0918 514 6913 001	0918 514 5913 001	37,4	26,92	22,61			2,54 x 6 = 15,24	47,1				
16		0918 516 7913 001	0918 516 6913 001	0918 516 5913 001	39,9	29,46	25,15			2,54 x 7 = 17,78	49,6				
20		0918 520 7913 001	0918 520 6913 001	0918 520 5913 001	45,0	34,54	30,23			2,54 x 9 = 22,86	54,7				
24		0918 524 7913 001	0918 524 6913 001	0918 524 5913 001	50,1	39,62	35,91			2,54 x 11 = 27,94	59,8				
26		0918 526 7913 001	0918 526 6913 001	0918 526 5913 001	52,6	42,16	37,85			2,54 x 12 = 30,48	62,3				
30		0918 530 7913 001	0918 530 6913 001	0918 530 5913 001	58,0	47,24	43,83			2,54 x 14 = 35,56	68,2				
34		0918 534 7913 001	0918 534 6913 001	0918 534 5913 001	62,8	52,32	48,01			2,54 x 16 = 40,64	72,5				
40		0918 540 7913 001	0918 540 6913 001	0918 540 5913 001	70,4	59,94	55,63			2,54 x 19 = 48,26	80,1				
50		0918 550 7913 001	0918 550 6913 001	0918 550 5913 001	83,1	72,64	68,33			2,54 x 24 = 60,96	92,8				
60		0918 560 7913 001	0918 560 6913 001	0918 560 5913 001	95,8	85,34	81,03			2,54 x 29 = 73,66	105,5				
64		0918 564 7913 001	0918 564 6913 001	0918 564 5913 001	100,9	90,42	86,11			2,54 x 31 = 78,74	110,6				
D		06	0918 506 7911	0918 506 6911	0918 506 5911	Grey	4,5			27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	36,9	D
	10	0918 510 7911	0918 510 6911	0918 510 5911	32,3			21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	42,0				
	14	0918 514 7911	0918 514 6911	0918 514 5911	37,4			26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	47,1				
	16	0918 516 7911	0918 516 6911	0918 516 5911	39,9			29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	49,6				
	20	0918 520 7911	0918 520 6911	0918 520 5911	45,0			34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	54,7				
	24	0918 524 7911	0918 524 6911	0918 524 5911	50,1			39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	59,8				
	26	0918 526 7911	0918 526 6911	0918 526 5911	52,6			42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	62,3				
	30	0918 530 7911	0918 530 6911	0918 530 5911	58,0			47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,2				
	34	0918 534 7911	0918 534 6911	0918 534 5911	62,8			52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	72,5				
	40	0918 540 7911	0918 540 6911	0918 540 5911	70,4			59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	80,1				
	50	0918 550 7911	0918 550 6911	0918 550 5911	83,1			72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	92,8				
	60	0918 560 7911	0918 560 6911	0918 560 5911	95,8			85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	105,5				
	64	0918 564 7911	0918 564 6911	0918 564 5911	100,9			90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	110,6				
	E	06	0918 506 7911 001	0918 506 6911 001	0918 506 5911 001			Black	4,5	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	36,9	
10		0918 510 7911 001	0918 510 6911 001	0918 510 5911 001	32,3	21,84	17,53			2,54 x 4 = 10,16	42,0				
14		0918 514 7911 001	0918 514 6911 001	0918 514 5911 001	37,4	26,92	22,61			2,54 x 6 = 15,24	47,1				
16		0918 516 7911 001	0918 516 6911 001	0918 516 5911 001	39,9	29,46	25,15			2,54 x 7 = 17,78	49,6				
20		0918 520 7911 001	0918 520 6911 001	0918 520 5911 001	45,0	34,54	30,23			2,54 x 9 = 22,86	54,7				
24		0918 524 7911 001	0918 524 6911 001	0918 524 5911 001	50,1	39,62	35,91			2,54 x 11 = 27,94	59,8				
26		0918 526 7911 001	0918 526 6911 001	0918 526 5911 001	52,6	42,16	37,85			2,54 x 12 = 30,48	62,3				
30		0918 530 7911 001	0918 530 6911 001	0918 530 5911 001	58,0	47,24	43,83			2,54 x 14 = 35,56	68,2				
34		0918 534 7911 001	0918 534 6911 001	0918 534 5911 001	62,8	52,32	48,01			2,54 x 16 = 40,64	72,5				
40		0918 540 7911 001	0918 540 6911 001	0918 540 5911 001	70,4	59,94	55,63			2,54 x 19 = 48,26	80,1				
50		0918 550 7911 001	0918 550 6911 001	0918 550 5911 001	83,1	72,64	68,33			2,54 x 24 = 60,96	92,8				
60		0918 560 7911 001	0918 560 6911 001	0918 560 5911 001	95,8	85,34	81,03			2,54 x 29 = 73,66	105,5				
64		0918 564 7911 001	0918 564 6911 001	0918 564 5911 001	100,9	90,42	86,11			2,54 x 31 = 78,74	110,6				
F		Performance Level											F		
	PL3 : 50 mating Cycles No Gas Test		PL2 : 250 mating Cycles 4 days Gas Test		S4 : 0,76µm Au or equivalent PdNi		Dimensions (mm)								
	Nb of Contacts	Part Number	Part Number	Part Number	Insulator Color	Contact Length ±0,3(mm)	A Max	B	D	E	F				
F	06	0918 506 7911 001	0918 506 6911 001	0918 506 5911 001	Black	4,5	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	36,9	F			
	10	0918 510 7911 001	0918 510 6911 001	0918 510 5911 001			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	42,0				
	14	0918 514 7911 001	0918 514 6911 001	0918 514 5911 001			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	47,1				
	16	0918 516 7911 001	0918 516 6911 001	0918 516 5911 001			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	49,6				
	20	0918 520 7911 001	0918 520 6911 001	0918 520 5911 001			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	54,7				
	24	0918 524 7911 001	0918 524 6911 001	0918 524 5911 001			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	59,8				
	26	0918 526 7911 001	0918 526 6911 001	0918 526 5911 001			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	62,3				
	30	0918 530 7911 001	0918 530 6911 001	0918 530 5911 001			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,2				
	34	0918 534 7911 001	0918 534 6911 001	0918 534 5911 001			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	72,5				
	40	0918 540 7911 001	0918 540 6911 001	0918 540 5911 001			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	80,1				
	50	0918 550 7911 001	0918 550 6911 001	0918 550 5911 001			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	92,8				
	60	0918 560 7911 001	0918 560 6911 001	0918 560 5911 001			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	105,5				
	64	0918 564 7911 001	0918 564 6911 001	0918											