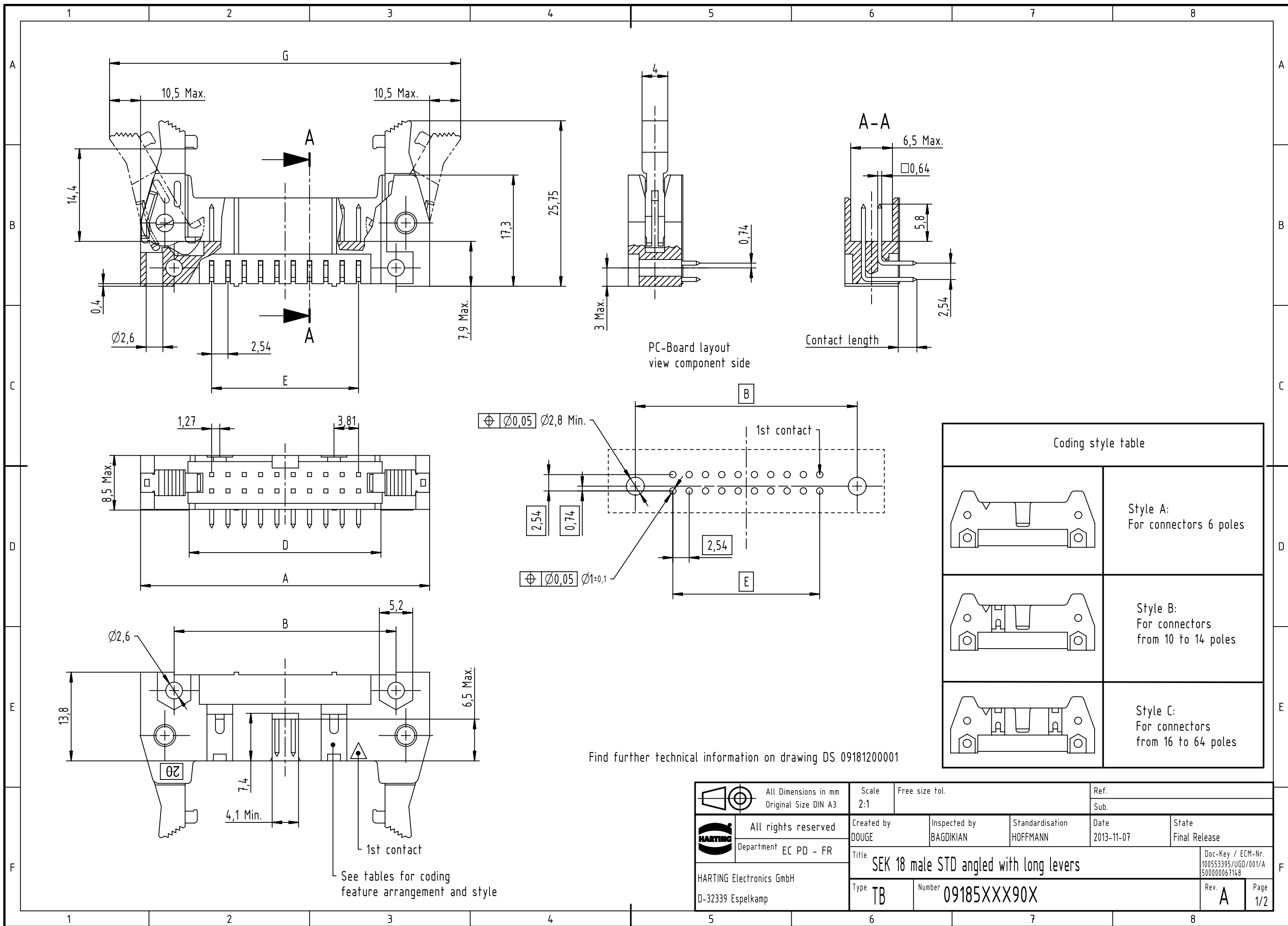
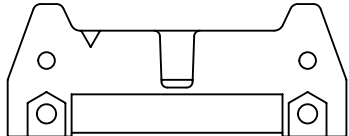
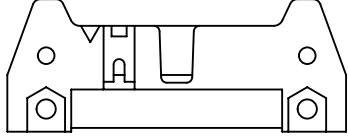
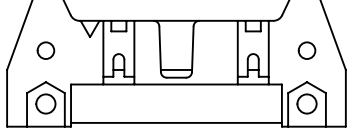
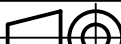




Find further technical information on drawing DS 09181200001

Coding style table	
	Style A: For connectors 6 poles
	Style B: For connectors from 10 to 14 poles
	Style C: For connectors from 16 to 64 poles

		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	
	Department EC PD - FR												
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Title SEK 18 male STD angled with long levers								Doc-Key / ECM-Nr. 100553395/UGD/001/A 500000067148	
				Type TB		Number 09185XXX90X						Rev. A	

See tables for coding
feature arrangement and style

1		2		3		4		5		6		7		8	
A													A		
	Performance Level			Insulator Color	Contact Length ±0,3(mm)	Dimensions (mm)									
	PL3 : 50 mating Cycles No Gas Test	PL2 : 250 mating Cycles 4 days Gas Test	S4 : 0,76µm Au or equivalent PdNi			A Max	B	D	E	G					
B	Nb of Contacts	Part Number	Part Number	Part Number											
	06	0918 506 7903	0918 506 6903	0918 506 5903	Grey	2,9	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3				
	10	0918 510 7903	0918 510 6903	0918 510 5903			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7903	0918 514 6903	0918 514 5903			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7903	0918 516 6903	0918 516 5903			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7903	0918 520 6903	0918 520 5903			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7903	0918 524 6903	0918 524 5903			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7903	0918 526 6903	0918 526 5903			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7903	0918 530 6903	0918 530 5903			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7903	0918 534 6903	0918 534 5903			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7903	0918 540 6903	0918 540 5903			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7903	0918 550 6903	0918 550 5903			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7903	0918 560 6903	0918 560 5903			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
64	0918 564 7903	0918 564 6903	0918 564 5903	100,9			90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9					
C	06	0918 506 7903 001	0918 506 6903 001	0918 506 5903 001	Black	2,9	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3				
	10	0918 510 7903 001	0918 510 6903 001	0918 510 5903 001			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7903 001	0918 514 6903 001	0918 514 5903 001			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7903 001	0918 516 6903 001	0918 516 5903 001			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7903 001	0918 520 6903 001	0918 520 5903 001			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7903 001	0918 524 6903 001	0918 524 5903 001			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7903 001	0918 526 6903 001	0918 526 5903 001			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7903 001	0918 530 6903 001	0918 530 5903 001			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7903 001	0918 534 6903 001	0918 534 5903 001			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7903 001	0918 540 6903 001	0918 540 5903 001			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7903 001	0918 550 6903 001	0918 550 5903 001			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7903 001	0918 560 6903 001	0918 560 5903 001			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
	64	0918 564 7903 001	0918 564 6903 001	0918 564 5903 001			100,9	90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9				
D	06	0918 506 7901	0918 506 6901	0918 506 5901	Grey	4,5	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3				
	10	0918 510 7901	0918 510 6901	0918 510 5901			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7901	0918 514 6901	0918 514 5901			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7901	0918 516 6901	0918 516 5901			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7901	0918 520 6901	0918 520 5901			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7901	0918 524 6901	0918 524 5901			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7901	0918 526 6901	0918 526 5901			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7901	0918 530 6901	0918 530 5901			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7901	0918 534 6901	0918 534 5901			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7901	0918 540 6901	0918 540 5901			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7901	0918 550 6901	0918 550 5901			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7901	0918 560 6901	0918 560 5901			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
	64	0918 564 7901	0918 564 6901	0918 564 5901			100,9	90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9				
E	06	0918 506 7901 001	0918 506 6901 001	0918 506 5901 001	Black	4,5	27,2	16,76	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3				
	10	0918 510 7901 001	0918 510 6901 001	0918 510 5901 001			32,3	21,84	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7901 001	0918 514 6901 001	0918 514 5901 001			37,4	26,92	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7901 001	0918 516 6901 001	0918 516 5901 001			39,9	29,46	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7901 001	0918 520 6901 001	0918 520 5901 001			45,0	34,54	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7901 001	0918 524 6901 001	0918 524 5901 001			50,1	39,62	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7901 001	0918 526 6901 001	0918 526 5901 001			52,6	42,16	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7901 001	0918 530 6901 001	0918 530 5901 001			58,0	47,24	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7901 001	0918 534 6901 001	0918 534 5901 001			62,8	52,32	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7901 001	0918 540 6901 001	0918 540 5901 001			70,4	59,94	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7901 001	0918 550 6901 001	0918 550 5901 001			83,1	72,64	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7901 001	0918 560 6901 001	0918 560 5901 001			95,8	85,34	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
	64	0918 564 7901 001	0918 564 6901 001	0918 564 5901 001			100,9	90,42	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9				
F													F		
	 All Dimensions in mm Original Size DIN A3						Scale 2:1	Free size tol.			Ref.				
	 All rights reserved Department EC PD - FR						Created by DOUGE	Inspected by BAGDIKIAN	Standardisation HOFFMANN	Date 2013-11-07	State Final Release				
	HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp						Title SEK 18 male STD angled with long levers			Doc-Key / ECM-Nr. 100553395/UGD/001/A 50000067148					
						Type TB	Number 09185XXX90X			Rev. A	Page 2/2				
1		2		3		4		5		6		7		8	