

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															A
	Performance Level					Dimensions (mm)									
	PL3 : 50 mating Cycles No Gas Test	PL2 : 250 mating Cycles 4 day Gas Test	S4 : 0,76µm Au or equivalent PdNi												
	Nb of Contacts	Part Number	Part Number	Part Number	Insulator Color	Contact Length ±0,3(mm)	A Max	C	D	E	G				
B	06	0918 506 7904	0918 506 6904	0918 506 5904	Grey	2,9	27,2	22,86	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3				
	10	0918 510 7904	0918 510 6904	0918 510 5904			32,3	27,94	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7904	0918 514 6904	0918 514 5904			37,4	33,02	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7904	0918 516 6904	0918 516 5904			39,9	35,56	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7904	0918 520 6904	0918 520 5904			45,0	40,64	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7904	0918 524 6904	0918 524 5904			50,1	45,72	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7904	0918 526 6904	0918 526 5904			52,6	48,26	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7904	0918 530 6904	0918 530 5904			58,0	53,34	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7904	0918 534 6904	0918 534 5904			62,8	58,42	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7904	0918 540 6904	0918 540 5904			70,4	66,04	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7904	0918 550 6904	0918 550 5904			83,1	78,74	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7904	0918 560 6904	0918 560 5904			95,8	91,44	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
	64	0918 564 7904	0918 564 6904	0918 564 5904			100,9	96,52	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9				
	C	06	0918 506 7904 001	0918 506 6904 001			0918 506 5904 001	Black	2,9	27,2	22,86	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3	
10		0918 510 7904 001	0918 510 6904 001	0918 510 5904 001	32,3	27,94	17,53			2,54 x 4 = 10,16	45,4				
14		0918 514 7904 001	0918 514 6904 001	0918 514 5904 001	37,4	33,02	22,61			2,54 x 6 = 15,24	50,4				
16		0918 516 7904 001	0918 516 6904 001	0918 516 5904 001	39,9	35,56	25,15			2,54 x 7 = 17,78	53,0				
20		0918 520 7904 001	0918 520 6904 001	0918 520 5904 001	45,0	40,64	30,23			2,54 x 9 = 22,86	58,1				
24		0918 524 7904 001	0918 524 6904 001	0918 524 5904 001	50,1	45,72	35,91			2,54 x 11 = 27,94	63,2				
26		0918 526 7904 001	0918 526 6904 001	0918 526 5904 001	52,6	48,26	37,85			2,54 x 12 = 30,48	65,7				
30		0918 530 7904 001	0918 530 6904 001	0918 530 5904 001	58,0	53,34	43,83			2,54 x 14 = 35,56	68,6				
34		0918 534 7904 001	0918 534 6904 001	0918 534 5904 001	62,8	58,42	48,01			2,54 x 16 = 40,64	75,8				
40		0918 540 7904 001	0918 540 6904 001	0918 540 5904 001	70,4	66,04	55,63			2,54 x 19 = 48,26	83,5				
50		0918 550 7904 001	0918 550 6904 001	0918 550 5904 001	83,1	78,74	68,33			2,54 x 24 = 60,96	96,2				
60		0918 560 7904 001	0918 560 6904 001	0918 560 5904 001	95,8	91,44	81,03			2,54 x 29 = 73,66	108,9				
64		0918 564 7904 001	0918 564 6904 001	0918 564 5904 001	100,9	96,52	86,11			2,54 x 31 = 78,74	113,9				
D		06	0918 506 7902	0918 506 6902	0918 506 5902	Grey	4,5			27,2	22,86	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3	
	10	0918 510 7902	0918 510 6902	0918 510 5902	32,3			27,94	17,53	2,54 x 4 = 10,16	45,4				
	14	0918 514 7902	0918 514 6902	0918 514 5902	37,4			33,02	22,61	2,54 x 6 = 15,24	50,4				
	16	0918 516 7902	0918 516 6902	0918 516 5902	39,9			35,56	25,15	2,54 x 7 = 17,78	53,0				
	20	0918 520 7902	0918 520 6902	0918 520 5902	45,0			40,64	30,23	2,54 x 9 = 22,86	58,1				
	24	0918 524 7902	0918 524 6902	0918 524 5902	50,1			45,72	35,91	2,54 x 11 = 27,94	63,2				
	26	0918 526 7902	0918 526 6902	0918 526 5902	52,6			48,26	37,85	2,54 x 12 = 30,48	65,7				
	30	0918 530 7902	0918 530 6902	0918 530 5902	58,0			53,34	43,83	2,54 x 14 = 35,56	68,6				
	34	0918 534 7902	0918 534 6902	0918 534 5902	62,8			58,42	48,01	2,54 x 16 = 40,64	75,8				
	40	0918 540 7902	0918 540 6902	0918 540 5902	70,4			66,04	55,63	2,54 x 19 = 48,26	83,5				
	50	0918 550 7902	0918 550 6902	0918 550 5902	83,1			78,74	68,33	2,54 x 24 = 60,96	96,2				
	60	0918 560 7902	0918 560 6902	0918 560 5902	95,8			91,44	81,03	2,54 x 29 = 73,66	108,9				
	64	0918 564 7902	0918 564 6902	0918 564 5902	100,9			96,52	86,11	2,54 x 31 = 78,74	113,9				
	E	06	0918 506 7902 001	0918 506 6902 001	0918 506 5902 001			Black	4,5	27,2	22,86	12,45	2,54 x 2 = 5,08	40,3	
10		0918 510 7902 001	0918 510 6902 001	0918 510 5902 001	32,3	27,94	17,53			2,54 x 4 = 10,16	45,4				
14		0918 514 7902 001	0918 514 6902 001	0918 514 5902 001	37,4	33,02	22,61			2,54 x 6 = 15,24	50,4				
16		0918 516 7902 001	0918 516 6902 001	0918 516 5902 001	39,9	35,56	25,15			2,54 x 7 = 17,78	53,0				
20		0918 520 7902 001	0918 520 6902 001	0918 520 5902 001	45,0	40,64	30,23			2,54 x 9 = 22,86	58,1				
24		0918 524 7902 001	0918 524 6902 001	0918 524 5902 001	50,1	45,72	35,91			2,54 x 11 = 27,94	63,2				
26		0918 526 7902 001	0918 526 6902 001	0918 526 5902 001	52,6	48,26	37,85			2,54 x 12 = 30,48	65,7				
30		0918 530 7902 001	0918 530 6902 001	0918 530 5902 001	58,0	53,34	43,83			2,54 x 14 = 35,56	68,6				
34		0918 534 7902 001	0918 534 6902 001	0918 534 5902 001	62,8	58,42	48,01			2,54 x 16 = 40,64	75,8				
40		0918 540 7902 001	0918 540 6902 001	0918 540 5902 001	70,4	66,04	55,63			2,54 x 19 = 48,26	83,5				
50		0918 550 7902 001	0918 550 6902 001	0918 550 5902 001	83,1	78,74	68,33			2,54 x 24 = 60,96	96,2				
60		0918 560 7902 001	0918 560 6902 001	0918 560 5902 001	95,8	91,44	81,03			2,54 x 29 = 73,66	108,9				
64		0918 564 7902 001	0918 564 6902 001	0918 564 5902 001	100,9	96,52	86,11			2,54 x 31 = 78,74	113,9				
F															

	All rights reserved		Created by DOUGE		Inspected by BAGDIKIAN		Standardisation HOFFMANN		Date 2013-11-07		State Final Release	
	Department EC PD - FR		Title SEK 18 male STD straight with long levers		Doc-Key / ECM-Nr. 100553089/UGD/001/A 500000067147		Rev. A		Page 2/2			
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp			Type TB		Number 09185XXX90X							

		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		Title SEK 18 male STD straight with long levers				Doc-Key / ECM-Nr. 100553089/UGD/001/A 500000067147
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				Type TB	Number 09185XXX90X			Rev. A Page 2/2