

Crimp Tool Settings for crimp contacts M 23 Fast Ethernet PoE

Crimp Tool Settings for HUMMEL Crimp Contacts (Crimp Tool 7.000.900.907)					
Part Number	Crimp Contact	Cross Section (mm ²)	AWG	Crimp Tool Setting mm	Locator Setting
7.010.980.641	Crimp pin 0,6 mm (0,08 – 0,34 mm ²)	0,08	AWG 28	0,57	B 1
		0,14	AWG 26	0,60	
		0,25	AWG 24	0,64	
		0,34	AWG 22	0,73	
7.010.980.602	Crimp socket 0,6 mm (0,08 – 0,34 mm ²)	0,08	AWG 28	0,57	B 2
		0,14	AWG 26	0,60	
		0,25	AWG 24	0,64	
		0,34	AWG 22	0,73	
7.010.901.049	Crimp pin 1 mm (0,14 – 1,0 mm ²)	0,14	AWG 26	0,70	B 3
		0,25	AWG 24	0,76	
		0,34	AWG 22	0,82	
		0,56	AWG 20	0,90	
		0,75	AWG 18	1,00	
7.010.901.045	Crimp pin 1 mm (0,75 – 1,5 mm ²)	0,75	AWG 18	0,80	B 5
		1,00	AWG 17	0,85	
		1,50	AWG 16	0,95	
7.010.901.012	Crimp socket 1 mm (0,08 – 0,56 mm ²)	0,08	AWG 28	0,75	B 4
		0,14	AWG 26	0,78	
		0,25	AWG 24	0,82	
		0,34	AWG 22	0,88	
		0,56	AWG 20	0,90	
7.010.901.002	Crimp socket 1 mm (0,34– 1,0 mm ²)	0,34	AWG 22	0,77	B 4
		0,56	AWG 20	0,82	
		0,75	AWG 18	0,88	
		1,00	AWG 17	0,95	
7.010.901.022	Crimp socket 1 mm (0,75 – 1,5 mm ²)	0,75	AWG 18	0,80	B 4
		1,00	AWG 17	0,86	
		1,50	AWG 16	0,95	
7.010.901.046	Crimp socket 1 mm (1 – 1,75 mm ²)	1,00	AWG 17	0,85	B 6
		1,50	AWG 16	0,95	
		1,75	AWG 15	1,00	

These values are only guidelines and actual conductor cross sections depend on manufacturer tolerances.