

コネクタ比較表 オムロン社製 <> F C I 社製

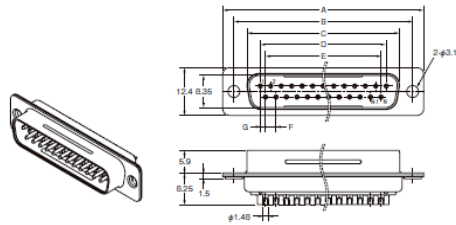
OMRON社製

(単位:mm)

プラグ/ソルダーカップ端子  
形XM3A-□□21

上記イラストは25極タイプです。

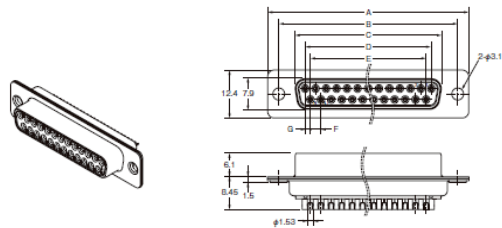
寸法表



寸法 (mm)	A	B	C	D	E	F	G
極数							
37	69.2	63.5	55.42	49.68	46.94	2.76	1.38
25	52.9	47.04	38.96	33.12	30.38	2.76	1.38
15	39	33.32	25.25	19.2	16.46	2.74	1.37
9	30.7	24.99	16.91	10.98	8.22	2.74	1.37

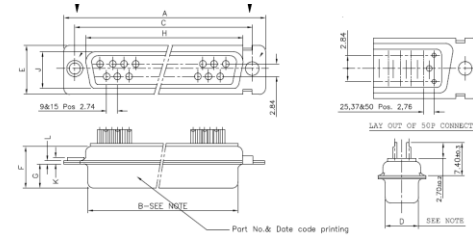
ソケット/ソルダーカップ端子  
形XM3D-□□21

上記イラストは25極タイプ



寸法 (mm)	A	B	C	D	E	F	G
極数							
37	69.2	63.5	54.84	49.68	46.94	2.76	1.38
25	52.9	47.04	38.38	33.12	30.38	2.76	1.38
15	39	33.32	24.66	19.2	16.46	2.74	1.37
9	30.7	24.99	16.33	10.98	8.22	2.74	1.37

FCI社製



50	P	66.65	52.68	61.11	11.08	14.99	11.09	5.85	55.07	13.31	1.50	1.0
	S	66.65	52.30	61.11	10.62	14.99	11.21	6.05	55.07	13.31	1.10	0.8
37	p	68.94	55.30	63.50	8.23	12.17	11.09	5.85	57.45	10.46	1.50	1.0
	S	68.94	54.71	63.50	7.77	12.17	11.21	6.05	57.45	10.46	1.10	0.8
25	p	52.65	38.84	47.04	8.23	12.17	11.07	5.85	41.02	10.46	1.10	0.8
	S	52.65	38.25	47.04	7.77	12.17	11.21	6.05	41.02	10.46	1.10	0.8
15	p	38.76	25.12	33.32	8.23	12.17	10.99	5.85	27.25	10.46	1.10	0.8
	S	38.76	24.54	33.32	7.77	12.17	11.21	6.05	27.25	10.46	1.10	0.8
09	p	30.43	16.79	24.99	8.23	12.17	10.99	5.85	19.02	10.46	1.10	0.8
	S	30.43	16.21	24.99	7.77	12.17	11.21	6.05	19.02	10.46	1.10	0.8
SHELL SIZE	A	+0,76 0	+0,25 0	±0,12 C	+0,25 D 0	+0,76 E 0	F MAX	+0,15 G 0	+0,51 H 0	+0,51 J 0	±0,2 K	+0,22 L 0

NOTE:- 1) INSIDE DIMENSIONS OF THE MALE AND OUTSIDE DIMENSIONS OF THE FEMALE CONNECTOR  
2) ALL ACCESSORIES SHOWN IN ASSEMBLY OPTIONS SHOULD BE ORDERED SEPARATELY

定格電流	5A
定格電圧	AC300V
接触抵抗	15mΩ以下 (20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	1,000MΩ以上 (DC500Vにて)
耐電圧	AC1,000V 1min (リーク電流1mA以下)
挿抜耐久	200回
使用温度範囲	-55~+105℃ (結露・氷結のないこと)

定格電流	5A
定格電圧	300V
接触抵抗	10mΩ以下
絶縁抵抗	5,000M Ω以上
耐電圧	1000 V r.m.s
挿抜耐久	200回
使用温度範囲	-55~+125℃