

เทียบขนาดสายไฟกับเดเบิลแกน

ขนาด สายไฟ	NYF	THW	CV (1C)	VCT (2C)	VCT (3C)	VCT (4C)
0.5 มม ²	-	3.0 มม (PG 7)		8.8 มม (PG 11)	9.2 มม (PG 13.5)	10.5 มม (PG 13.5)
0.75 มม ²	-	-		9.2 มม (PG 13.5)	9.6 มม (PG 13.5)	11.0 มม (PG 16)
1.0 มม ²	8.6 มม (PG 11)	3.3 มม (PG 7)		9.6 มม (PG 13.5)	10.5 มม (PG 13.5)	12.0 มม (PG 16)
1.5 มม ²	9.0 มม (PG 13.5)	3.6 มม (PG 7)	6.5 มม. (PG9)	11.0 มม (PG 13.5)	11.5 มม (PG 16)	12.5 มม (PG 16)
2.5 มม ²	9.4 มม (PG 13.5)	4.0 มม (PG 7)	7.0 มม. (PG11)	12.5 มม (PG 16)	13.0 มม (PG 16)	15.0 มม (PG 21)
4.0 มม ²	10.0 มม (PG 13.5)	4.8 มม (PG 7)	7.5 มม. (PG11)	14.5 มม (PG 19)	15.5 มม (PG 21)	17.0 มม (PG 21)
6.0 มม ²	11.0 มม (PG 16)	5.8 มม (PG 9)	8.0 มม. (PG11)	16.0 มม (PG 21)	17.5 มม (PG 25)	19.5 มม (PG 25)
10.0 มม ²	12.0 มม (PG 16)	7.2 มม (PG 11)	8.5 มม. (PG13.5)	20.0 มม (PG 27)	21.5 มม (PG 27)	24.0 มม (PG 29)
16.0 มม ²	13.0 มม (PG 19)	8.4 มม (PG 13.5)	9.5 มม. (PG13.5)	23.0 มม (PG 27)	25.0 มม (PG 36)	28.0 มม (PG 36)
25.0 มม ²	14.5 มม (PG 19)	10.5 มม (PG 13.5)	11.5 มม. (PG16)	27.5 มม (PG 36)	30.0 มม (PG 36)	33.0 มม (PG 42)
35.0 มม ²	16.0 มม (PG 21)	11.5 มม (PG 16)	12.5 มม. (PG19)	31.0 มม (PG 36)	33.5 มม (PG 42)	37.0 มม (PG 48)
50.0 มม ²	17.0 มม (PG 21)	13.5 มม (PG 19)	14.0 มม. (PG21)			
70.0 มม ²	19.0 มม (PG 25)	15.5 มม (PG 21)	15.5 มม. (PG21)			
95.0 มม ²	21.5 มม (PG 27)	18.0 มม (PG 25)	17.5 มม. (PG25)			
120.0 มม ²	23.0 มม (PG 27)	19.5 มม (PG 25)	19.5 มม. (PG27)			
150.0 มม ²	26.0 มม (PG 36)	21.5 มม (PG 27)	21.5 มม. (PG29)			
185.0 มม ²	28.0 มม (PG 36)	24.0 มม (PG 27)	23.5 มม. (PG29)			
240.0 มม ²	31.5 มม (PG 36)	27.0 มม (PG 36)	26.5 มม. (PG36)			
300.0 มม ²	35.0 มม (PG 42)	30.0 มม (PG 36)	29.0 มม. (PG36)			
400.0 มม ²	38.5 มม (PG 48)	33.5 มม (PG 42)	32.5 มม. (PG36)			
500.0 มม ²	43.0 มม (PG 48)	38.0 มม (PG 48)	36.5 มม. (PG42)			

ตารางเทียบขนาดเข้าสายไฟ
ของเคเบิลแกน PG, M, G

PG 7	M12	
PG 9	M16	G 1/4"
PG 11	M18	G 3/8"
PG 13.5	M20	G 1/2"
PG 16	M22	
PG 19	M24	
	M25	
PG 21	M27	
PG 25	M30	G 3/4"
	M32	
	M33	
PG 29	M36	G 1"
	M40	G 1 1/4"
	M42	G 1 1/2"
PG 36	M48	
	M50	
PG 42	M54	
PG 48	M60	G 2"
	M63	
	M64	
PG 63	M72	

ตารางเทียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง สายไฟ เข้า เคเบิลแกน และ ขนาดรูเจาะตู้

รายการสินค้า	Nylon เข้าสาย(mm)	Nylon เข้าตู้ (mm)	ทองเหลือง เข้าสาย(mm)	ทองเหลือง เข้าสาย(mm)
เคเบิลแกน PG-7	3.5-6	12.4	6.64	12.07
เคเบิลแกน PG-9	4-8	15	8.13	14.85
เคเบิลแกน PG-11	5-10	18.3	9.86	18.11
เคเบิลแกน PG-13.5	6-12	20.4	12.5	20.4
เคเบิลแกน PG-16	10-14	22.5	14.2	22.15
เคเบิลแกน PG-19	12-15	23.8	15.55	23.82
เคเบิลแกน PG-21	13-18	28.29	18.84	28
เคเบิลแกน PG-25	16-21	30	20.42	29.84
เคเบิลแกน PG-27	22.89	31.69	21.56	31.8
เคเบิลแกน PG-29	18-24	37	25.13	36.66
เคเบิลแกน PG-36	22-32	46.5	32.98	46.65
เคเบิลแกน PG-42	32-38	54	39	53.63
เคเบิลแกน PG-48	37-44	58.08	44.61	59.15
เคเบิลแกน PG-63	42-50	70	52.94	71.78