

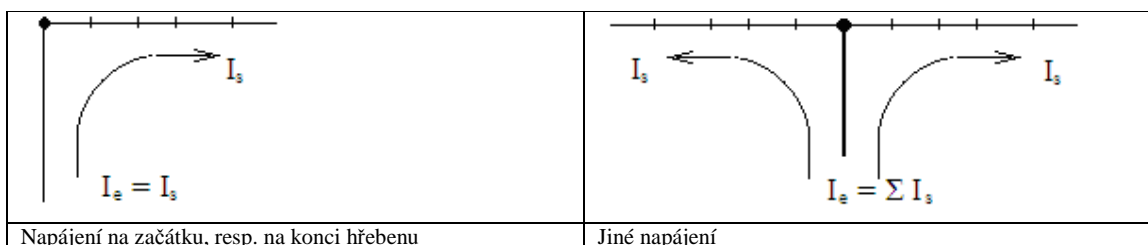
Datový list výrobku

Označení:	Hřebeny propojovací
Typové řady:	1-, 2-, 3-, 4- pólové
Info:	FTG výrobky jsou ve shodě s předpisy CE a odpovídají direktivě RoHS EU
Poznámka:	Z bezpečnostních důvodů musí být vždy oddělované lišty opatřeny koncovou krytkou

Materiály	Sběrnice Izolační plášť extrudovaný Izolační plášť vstřikovaný Koncová krytka	E-Cu 58 F25 PC/ABS nebo PVC – bezolovnaté PC/ABS PC/ABS
Teplotní odolnost	PVC – bezolovnaté PC/ABS extrudované PC/ABS vstřikované	VST B50-ISO 306 0>70°C – špatně zápalné, samozhášivé VST B 120-ISO 306=113°C – UL94-V0/1,5 VST B 120-ISO 306=138°C – UL94-V0/1,6
Odolnost – zk. žhavou smyčkou	PVC – bezolovnaté PC/ABS extrudované PC/ABS vstřikované	960°C / 3 mm 960°C / 3,2 mm a 850°C / 1 mm 960°C / 1 mm
Klimatická odolnost	dle DIN EN 60068	
Izolační koordinace	Kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2	
CTI hodnota izolace	PVC – bezolovnaté PC/ABS extrudované PC/ABS vstřikované	600V 600V 250V
Předpisy:	DIN EN 60947-1 VDE 0660 Díl 100 = IEC 60947-1:2004	
Izolační pevnost	PVC – bezolovnaté PC/ABS extrudované PC/ABS vstřikované	>40kV / mm >32kV / mm >32kV / mm
Pevnost v rázovém napětí	=/> 4,5kV (1kV/mm/LS)	
Minimální vzduchová mezera	> 5,5 mm	
Min. vzdálenost pro únikový proud	> 5mm	
Jmenovité provozní napětí	600V	

Zatížitelnost při 35°C okolní teploty v závislosti na způsobu připojení

Průřez hřebene	Hřebeny propojovací 1-pólové						Hřebeny propojovací 2, 3 a 4-pólové				
	10mm ²	12mm ²	16mm ²	20mm ²	24mm ²	36mm ²	10mm ²	16mm ²	30mm ²	35mm ²	50mm ²
Napájení na začátku, příp. konci hřebene											
Max. proud Is / fáze	63A	65A	80A	90A	100A	130A	63A	80A	120A	125A	160A
Průřez přípojky mm	10	16	16	25	25	35	10	16	35	35	50
Jiné napájení											
Max. proud Ie / fáze	100A	110A	120A	150A	170A	220A	100A	130A	160A	160A	200A
Průřez přípojky mm	25	35	35	2x25	2x25	2x32	25	35	2x35	2x35	2x50



Při napájení středem je třeba zkontrolovat součet proudů (I_ε) dle výše uvedené tabulky