

FDV

**ØPVC-FLAT 4G4 mm<sup>2</sup> 1003006**  
**El.nr. 5010703**

Høyde (mm)	6,8
Bredde (mm)	21
Vekt (g)	297



Flatkabel i PVC til f.eks. traverser, kraner, heiser og containerbroer, hvor kabelen blir utsatt for kraftig bevegelse i ett plan. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, flatkabler har en mye bedre bøye radius enn runde kabler for samme applikasjon. Det anbefales ikke at kabelen utsettes for mer enn 35m fritt heng, eller en traversfart på over 1,6m pr. sekund. Det er også viktig at kabelen ikke blir utsatt for bøyning i lengde retning. Ved installasjon i heissjakter bør den henges fritt, festet kun i den ene enden i noen dager før installasjon. Kabelen har fargene gul/grønn, sort, blå, brun, sort i 4 leder, Gul/grønn, sort, blå, brun, sort i 5 leder. Ved 6 eller flere ledere, har kabelen gul/grønn samt sorte ledere med tallkoding.

Oppbygning:	Sort ytterkappe, fargekodete parallell ledere(fra 6 leder nr. merket), revolvert
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,75 mm <sup>2</sup> til 16 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	4 til 24 ledere
Jordleder:	Fra 3 ledere
Testspenning:	300V 50Hz
Driftsspenning U <sub>o</sub> /U:	300/500V
Temperaturområde:	- 5 °C til +80 °C
Lederkonstruksjon:	VDE 0295 Klasse 5/IEC 60228 Klasse 5
Konstruert etter:	VDE 0281 del 403 og del 404
PVC karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC.
Minste bøyeradius:	10xkabeltykkelse