

FDV

**ØPVC-JZ-CY 4G0,50 MM2 KOB.SKJ**  
**El.nr. 10 022 29**

Antall ledere / tverrsnitt	4 G 0,5 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 7,9 mm
Høyde/dia (mm)	7.90
Vekt	104 kg/km
Vekt (g)	96.00



ØPVC-JZ-CY nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulten samt ventilasjon, hvor EMC skjerming er en viktig faktor. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, men anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Denne kabelen har en flettet fortinnet kobberskjerm som dekker ca.85 % av kabelen, og gir derfor en meget høy EMC skjerming, det anbefales å bruke EMC nippel for å avslutte skjermen. Ved standard romtemperatur er kabelen bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier. For større tverrsnitt, se ØPVC-JB-CY.

Oppbygning:	Transp. ytterkappe, grå innerkappe, sort leder isolasjon, hvit nummermerking, revolvert, flettet kobberskjerm
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,5 mm <sup>2</sup> til 35,0 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 100 ledere
Jordleder:	fra 3-leder
Testspenning:	3000V
Driftsspenning U <sub>o</sub> /U:	300/500V
Temperatur område:	Fritt forlagt -5 °C til +70 °C, fast forlagt -40 °C til +80 °C
PVC karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter IEC 332-1
Leder konstruksjon:	IEC 228, Klasse 5
Norm:	DIN VDE 0245 0250 og 0281