

FDV

**ØPVC-JZ-CY 4G2,5 mm<sup>2</sup> Cu-skjerm**  
**El.nr. 1002291**

Antall ledere / tverrsnitt	4 G 2,5 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 11,3 mm
Høyde/dia (mm)	11.30
Vekt	270 kg/km
Vekt (g)	214.00



ØPVC-JZ-CY nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulter 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 num
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 Uo/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 60332-1
Leder konstruksjon:	IEC 60228, Klasse 5
Norm:	DIN VDE 0245 0250 og 0281