

Produktdatablad

**ØPVC-OZ-CY 3x1,0 mm<sup>2</sup> Cu-skjerm**  
**El.nr. 1002262**

Diameter (mm)	8,2
Lengde (mm)	1000
Vekt (g)	123



ØPVC-JZ-CY nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulter samt ventilasjon, hvor skjerming er en viktig faktor. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, men anbefales ikke utendørs eller nedgravd.

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 lederisolasjon, hvit nummermerking, revolvert, flettet kobberskjerm (skjermingen gir gode EMC egenskaper)
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
Temperaturområde:	Fritt forlagt -5 °C til +70 °C, fast forlagt -40 °C til +80 °C
PVC karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter IEC 60332-1
Lederkonstruksjon:	IEC 60228, Klasse 5
Norm:	DIN VDE 0245 0250 og 0281