

FDV

ØPVC-JZ-CY 5G1,00 MM2 KOB.SKJ
El.nr. 10 022 65

Antall ledere / tverrsnitt	5 G 1,00 mm ²
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 9,5 mm
Høyde/dia (mm)	9.50
Vekt	172 kg/km
Vekt (g)	148.00



ØPVC-JZ-CY nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pultter 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 ² til 35,0 mm ²
Antall ledere:	2 til 100 ledere
Jordleder:	fra 3-leder
Testspenning:	3000V
Driftsspenning U _o /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