

FDV

**ØPVC-JB-CY 5G25mm<sup>2</sup> KOB.SKJ**  
**El.nr. 1001849**

Antall ledere / tverrsnitt	5 G 25 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 33 mm
Høyde/dia (mm)	33.00
Vekt	2374 kg/km
Vekt (g)	2374.00



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

Oppbygning:	Transparent ytterkappe, grå innerkappe, fargekodet ledere, revolvert, flettet kobberskjerm.
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,5 mm <sup>2</sup> til 185 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 7 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 60332-1
Leder konstruksjon:	IEC 60228, Klasse 5
Norm:	DIN VDE 0245 0250 og 0281