

FDV

ØPVC-JB-CY 5G1,5mm² KOB.SKJ
El.nr. 10 018 78

Antall ledere / tverrsnitt	5 G 1,5 mm ²
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 10,6 mm
Høyde/dia (mm)	10.60
Vekt	211 kg/km
Vekt (g)	211.00



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 ² til 185 mm ²
Antall ledere:	2 til 7 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