

FDV

**Utgått - ØPVC-JB-CY 5G1,0 mm<sup>2</sup> Cu-skjerm  
El.nr. 1001869**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 10,2 |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 172  |



ØPVC-JB-CY brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styrepulter og ventilasjon, hvor skjerming er en viktig faktor. 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 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                                                                   |