

Produktdatablad

**ØPVC-JZ-CY 5G1,0 mm<sup>2</sup> Cu-skjerm**  
**El.nr. 1002265**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 9,5  |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 172  |



ØPVC-JZ-CY nummermerket, brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulten 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:                        | 1,0 mm <sup>2</sup>  |
| Antall ledere:                    | 5 ledere   |
| Jordleder:                        | Ja   |
| Testspenning:                     | 3000V  |
| Driftsspenning U <sub>0</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 0297  |