

FDV

**NYCY 12X2,5 RE/4 MM2**  
**El.nr. 5001999**

Diameter (mm) 20,5  
Vekt (g) 660



Kraftkabel med konsentrisk jordleder med inntil 1kV driftsspenning. Kan benyttes innendørs, utendørs, i vann, i jord, på kabelstige etc. Kraftkabel for bruk i sekundær energidistribusjon, kraftstasjoner, hustilkobling, gatelys etc. Kan legges som jordkabel uten ekstrabeskyttelse. Den konsentriske lederen/skjermen kan benyttes som N/PE/PEN leder Når kabelen benyttes i jorden skal det fortrinnsvis være i steinfri grøft, eller i steinfri grunn, dette for å unngå skader på kabelens ytterkappe.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Oppbygning:                       | Sort ytterkappe, fargekodet ledere(fra 5 ledere nr. merket) konsentrisk skjerm, revolvert.        |
| Isolasjon indre/ytre:             | PVC/PVC   |
| Dimensjon:                        | 1,5 mm <sup>2</sup> til 6,0 mm <sup>2</sup>   |
| Antall ledere:                    | 1 til 52 ledere   |
| Jordleder:                        | Nei   |
| Testspenning:                     | 4000V / 50 HZ   |
| Driftsspenning U <sub>0</sub> /U: | 0,6/1kV   |
| Temperatur område:                | Fritt forlagt -5 °C til 50 °C, fast forlagt -30 °C til +70 °C, installasjon temp: -5 °C til 50 °C |
| Leder konstruksjon:               | Kobberleder entrådet, rund(RE) VDE 0295, IEC 60228 Klasse 1                                       |
| Konstruert etter:                 | DIN VDE 0276 del 603, HD 603 S1 og IEC 60502  |
| Flamme test:                      | IEC 60332-1 klasse B, DIN VDE 0472 del 804  |
| PVC materiale:                    | Termoplastisk PVC YM3, flammehemmende og selvslukkende  |