

FDV

**RE2Y(St)Y PIMF 4x2x0,5 mm<sup>2</sup> Sva**  
**El.nr. 1003642**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 11   |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 170  |



RE-2Y(st)Y-PiMF brukes som koblingskabel for 4-20mA. Benyttes også for instrumentering og overføring av digitale og lavnivå analoge signaler. Individuell folieskjerming av parene med jordtråd. Kabelen har også felles folieskjem med jordtråd. Skjermene er isolert fra hverandre. Dette gjør at kabelen gir en meget god EMC skjerming. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige, våte rom, betong og i murverk samt utendørs og nedgravd. RE-kabel blir i dag brukt spesielt mye i industrien og dataanlegg hvor EMC-sikkerhet er ett krav. Andre dimensjoner på forespørsel.

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbygning:           | Sort eller blå(egensikre kretser) ytterkappe, fargekodet ledere, hvit/sort og nummermerking, parvis revolvert og folieskjermet med jordtråd i hvert par, felles folieskjem med jordtråd. |
| Isolasjon indre/ytre: | PE/Forsterket PVC                                                                                                                                                                        |
| Lederkonstruksjon:    | 7 trådet kobber                                                                                                                                                                          |
| Dimensjon:            | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                      |
| Antall ledere:        | 4 par (8 ledere)                                                                                                                                                                         |
| Jordleder:            | jordtråd hvert par / jordtråd under skjerm                                                                                                                                               |
| Testspenning:         | 2000V                                                                                                                                                                                    |
| Driftspenning:        | 300V                                                                                                                                                                                     |
| Temperaturområde:     | Fritt forlagt -5 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C                                                                                                                             |
| Ved brann:            | flammehemmende etter IEC 60332-1 og IEC 60332-3C                                                                                                                                         |