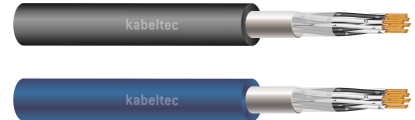


## Produktdatablad

### **RE2Y(ST)Y 16x2x0,5 mm<sup>2</sup> Blå** **El.nr. 1002471**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 18   |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 329  |



RE-2Y(St)Y brukes som koblingskabel for 4-20mA. Benyttes også for instrumentering og overføring av digitale og lavnivå analoge signaler. Folieskjermen gir en meget god EMC-skjerming og er derfor anbefalt i anlegg hvor støy er en medvirkende faktor til feil. RE-kabel 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. Kabelen leveres også med individuelt skjermet par.

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbygning:           | Sort eller blå(egensikre kretser) ytterkappe, fargekodet ledere, hvit/sort og nummermerking, parvis revolvert, aluminium foliesjerm. |
| Isolasjon indre/ytre: | PE/Forsterket PVC                                                                                                                    |
| Dimensjon:            | 0,5-1,3 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Antall ledere:        | 1 til 48 par                                                                                                                         |
| Jordleder:            | jordtråd under skjerm                                                                                                                |
| Testspenning:         | 2000V                                                                                                                                |
| Driftspenning:        | 300V                                                                                                                                 |
| Temperaturområde:     | Fritt forlagt -5 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C                                                                         |
| Leder konstruksjon:   | 7 trådet kobber                                                                                                                      |
| Flammeegenskap:       | flammehemmende etter IEC 60332-1 og IEC 60332-3C                                                                                     |