

FDV

**LIYCY-JZ 25G1,5 mm<sup>2</sup> PVC Grå**  
**El.nr. 1002987**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Antall ledere / tverrsnitt | 25 G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| CPR Klasse                 | Eca                      |
| Diameter                   | ca 18,5 mm               |
| Høyde/dia (mm)             | 22.60                    |
| Vekt                       | 705 kg/km                |
| Vekt (g)                   | 794.00                   |



LIYCY-JZ er nummermerket og brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulter samt ventilasjon, der hvor liten ytterdiameter eller liten bøyeradie er viktige faktorer. Denne kabelen har en flettet kobberskjerm som dekker ca. 85% av kabelen, dette gir den derfor en meget høy EMC-sikkerhet. 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:                      | Grå ytterkappe, fargekodet ledere DIN47100, revolvert flettet kobberskjerm |
| Isolasjon indre/ytre:            | PVC/PVC  |
| Dimensjon:                       | 0,14 mm <sup>2</sup> til 1,5 mm <sup>2</sup>                               |
| Antall ledere:                   | 2 til 100 ledere   |
| Jordleder:                       | Nei  |
| Testspenning:                    | 1200V  |
| Driftspenning U <sub>o</sub> /U: | 0,14 mm <sup>2</sup> = 350V > 0,14 mm <sup>2</sup> = 500V                  |
| Temperaturområde:                | Fritt forlagt -5 °C til +70 °C, fast opplagt -30 °C til +80 °C             |
| PVC-karakteristikk:              | Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter DIN VDE0472 / IEC 60332-1       |
| Lederkonstruksjon:               | IEC 60228, Klasse 5  |
| Norm:                            | VDE 0812 og 0466   |