

FDV

LIYCY-JZ 3G0,5 mm² PVC Grå
El.nr. 1002957

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Antall ledere / tverrsnitt | 3 G 0,5 mm ² |
| CPR Klasse | Eca |
| Diameter | ca 6 mm |
| Høyde/dia (mm) | 6.00 |
| Vekt | 55 kg/km |
| Vekt (g) | 1790.00 |



LIYCY-JZ er nummermerket og brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styreskap og pulten samt ventilasjon, der hvor liten ytterdiameter eller liten bøyeradius 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 ² til 1,5 mm ² |
| Antall ledere: | 2 til 100 ledere |
| Jordleder: | Nei |
| Testspenning: | 1200V |
| Driftspenning U ₀ /U: | 0,14 mm ² = 350V > 0,14 mm ² = 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 0436 |