

FDV

**LIYCY-JZ 12G0,5 mm<sup>2</sup> PVC Grå**  
**El.nr. 1002961**

Antall ledere / tverrsnitt	12 G 0,5 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 9,6 mm
Høyde/dia (mm)	9.60
Vekt	157 kg/km
Vekt (g)	98.00



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 <sup>2</sup> til 1,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 100 ledere
Jordleder:	Nei
Testspenning:	1200V
Driftspenning U <sub>0</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 0440