

# NEKFLEX SERVO EMC

2YSL(St)CYv, Fleksibel kabel for motor og frekvensomformer. 0,6/1kV

## Application

Spesial kabel for strømforsyning mellom frekvensomformer og motor. Kabelen har PE polyetylen isolasjon på ledere, fåes med 1 eller 3 jordledere og dobbel skjerm som sikrer lav kapasitanse sammenlignet med kabel som har PVC isolasjon. Kabelen er egnet for både faste og bevegelige forbindelser i industrielt utstyr, viftemotorer, transportbeltedrift i tørre og fuktige rom, eller utendørs.



## Teknisk data

Temperaturområde -30 til +70 °C  
Driftsspenning 0,6/1 kV  
Testspenning 4 kV  
Temperaturområde bevegelig -5 til +70 °C  
Maks Arbeids temperatur +70  
Min. Bøyeradius fast inst 10 x ytre diam  
Min. bøyeradius fleksibel  
Min. bøyeradius bevegelig 25

## Konstruksjons

Leder 718  
Isolasjon 551  
Skjerm 543  
Ytre kappe 530  
Skjerm 2 548 % dekning  
Fargekode i hht. VDE 0293 (HD308)  
Leder (mm<sup>2</sup>) 4 G 1.5  
Ytterdiam. (mm) 10,4  
Maks.last (A) 18  
Vekt (kg/km) 154  
Leder (mm<sup>2</sup>) 3 x 4 + 3 x 0.75  
Ytterdiam. (mm) 13,1  
Maks.last (A) 34  
Vekt (kg/km) 323  
EI-nummer 1020180