



## SL 812 C

Motorkabel - PVC m/skjerm

SAB08120415

Motorkabel PVC SL 812 C 4x1,50mm<sup>2</sup>



- Nummerert ihht. EN 50334
- Gode EMC-egenskaper
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

SL 812 C er en skjermet motorkabel med PVC kappe og kjerne(0,6/1kV). Kabelen er designet for mating av el-motorer og intern konstruksjon samt krevende automasjonsteknologi. Kabelen er også godt egnet som forbindelse mellom frekvensomformer og motor

- Spesielt egnet for DNC-motor på frekvensomformer.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

Antall ledere	4 pc
Diameter ytre ±5%	12 mm
Kobbervekt	111,7 kg/km
Vekt	232 kg/km
Nominell spenning	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
Testspenning	4000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	70 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	5 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5xD
Bøyningsradius fleksibel bruk	10xD
Lederareal	1,5 mm <sup>2</sup>

#### OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PVC
Farge ytterkappe	Grå RAL 7000
Skjermet	Ja

<b>Skjerm</b>	Fortinnet Cu-flette
<b>Lederbetegnelse</b>	Svarte nummermerkede ledere ihht. DIN VDE 0293 + ihht. HD 186 og grønn/gul beskyttelsesleder
<b>Ledere</b>	Blank kobbertråd ihht. DIN VDE 0295 klasse 6 + IEC 60228 klasse 6 + ihht. HD 383 klasse 6
<b>Lederisolasjon</b>	PVC
<b>Ledertvinning</b>	Tvinnet i lag

## GENERELL DATA

<b>Kabeltype</b>	Motorkabel
<b>Halogenfri</b>	Nei
<b>Fleksibilitet</b>	Veldig
<b>Resistans mot olje</b>	God

