



SL 812 C

Motorkabel - PVC m/skjerm

SAB08120540

Motorkabel PVC SL 812 C 5x4mm²



- 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	5 pc
Diameter ytre ±5%	16,7 mm
Kobbervekt	290,5 kg/km
Vekt	491 kg/km
Nominell spenning	U _o /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	4 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PVC
Farge ytterkappe	Grå RAL 7000
Skjermet	Ja

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

GENERELL DATA

Kabeltype	Motorkabel
Halogenfri	Nei
Fleksibilitet	Veldig
Resistans mot olje	God

