



## SL 812 C

Motorkabel - PVC m/skjerm

SAB08120515

Motorkabel PVC SL 812 C 5x1,50mm<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                        | 5 pc                       |
| Diameter ytre ±5%                    | 12,9 mm                    |
| Kobbervekt                           | 131,5 kg/km                |
| Vekt                                 | 288 kg/km                  |
| Nominell spenning                    | U <sub>o</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        |

