

## SBP 680 / S SBP 684 MOVE

SafetyBus - PE / PUR

SAB06803754  
SafetyBus SBP 680



- Fargekodet ihht. DIN 47100(B)
- Veldig fleksibel, selv i kulde
- Olje resistent
- Fortinnet Cu-skjerm
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

SBP 680 er en SaftyBus kabel for fast installasjon og S SBP 684 Move er for fleksible applikasjoner. SafetyBus er et åpent bus system for serieoverføring av sikkerhetsdata.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Antall ledere                        | 2 pc                 |
| Antall par                           | 1 pc                 |
| Diameter ytre ±5%                    | 7,8 mm               |
| Kobbervekt                           | 43,2 kg/km           |
| Vekt                                 | 74 kg/km             |
| Peak spenning maks.                  | 350                  |
| Testspenning                         | 1500 V               |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °C               |
| Temperaturområde fast bruk til       | 80 °C                |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -40 °C               |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 80 °C                |
| Bøyningsradius fast installasjon     | 5 x D                |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | 10 x D               |
| Lederareal                           | 0,75 mm <sup>2</sup> |

#### OPPBYGGING

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Materiale ytterkappe | PUR |
|----------------------|-----|

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Farge ytterkappe    | Gul                         |
| Skjermet            | Ja                          |
| Skjerm              | Fortinnet Cu-flette         |
| Isolasjon           | PE, 2Y11 ihht. DIN VDE 0207 |
| Lederidentifisering | Fargekodet                  |

## GENERELL DATA

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kabeltype                          | BUS-kabel                                    |
| Halogenfri                         | Ja                                           |
| Godkjenninger                      | EAC, RoHS                                    |
| Fleksibilitet                      | Veldig bra                                   |
| Fungerer i kabelkjede              | Nei                                          |
| Værbestandig                       | God                                          |
| Resistans mot olje                 | Høy - TMPU ihht. DIN VDE 0282                |
| Ikke korrosjonsfremkallende gasser | acc. to RoHS directive of the European Union |

