



## SIHF/GL/P-SILIKONIKAAPELI

SAB01431225/04  
SIHF-GL-P-J 12G2,5 mm<sup>2</sup>



- Lämmönkestävä
- Taipuisa myös pakkasessa
- Halogeeniton
- Ulkoinen teräspunos armeeraus

### TUOTEKUVAUS

Kohteisiin, joissa vaippa saattaa joutua kontaktiin kuumien pintojen kanssa tai joissa siihen kohdistuu mekaanista rasitusta. Esim. pakkaus- ja tekstiiliteollisuuden koneiden valmistus, lämpö-, kylmä- ja ilmastointiteknikka, muovien työstö, metalli- ja terästeollisuus, kuumavalssaamot, sementti-, lasi- ja keramiikkateollisuus sekä valimot.

## TEKNISEET TIEDOT

### TIEDOT

|                                           |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 12 kpl                                                                                                                |
| Johdinala                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                   |
| Ulkovaipan materiaali                     | Silikoni                                                                                                              |
| Häiriösuojattu                            | Kyllä                                                                                                                 |
| Yhteinen EMC-suoja                        | Lasikuitupunos jonka päällä palmikoitu mantteli galvanoitua terästä                                                   |
| Nimellisjännite                           | Uo/U 300/500 V                                                                                                        |
| Ulkohalkaisija +/-5 %                     | 18,3 mm                                                                                                               |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.      | -60 °C                                                                                                                |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max. | 180 °C                                                                                                                |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min. | -60 °C                                                                                                                |
| Taivutussäde kiinteä asennus              | 10 x d                                                                                                                |
| Taivutussäde liikuteltava asennus         | 10 x d                                                                                                                |
| Cu-paino                                  | 288 kg/km                                                                                                             |
| Paino                                     | 620 kg/km                                                                                                             |
| Johdineriste                              | Silikoni                                                                                                              |
| Johdinjärjestys                           | Kerroksittain                                                                                                         |
| Osajohtimien merkintä                     | Värikoodatut DIN VDE 0293 mukaisesti: 6 osajohtimesta alkaen mustat numeroidut osajohtimet ja keltavihreä suojajohdin |
| Johdinmerkintä                            | Numerokoodattu                                                                                                        |

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Johtimet</b>       | Hienosäikeinen tinattu Cu-johdin DIN VDE 0293 mukaisesti |
| <b>Hyväksynät</b>     | RoHS                                                     |
| <b>Koestusjännite</b> | 2000 V                                                   |
| <b>Käyttö</b>         | Liikuteltava asennus                                     |
| <b>Standardit</b>     | DIN VDE 0282-1                                           |