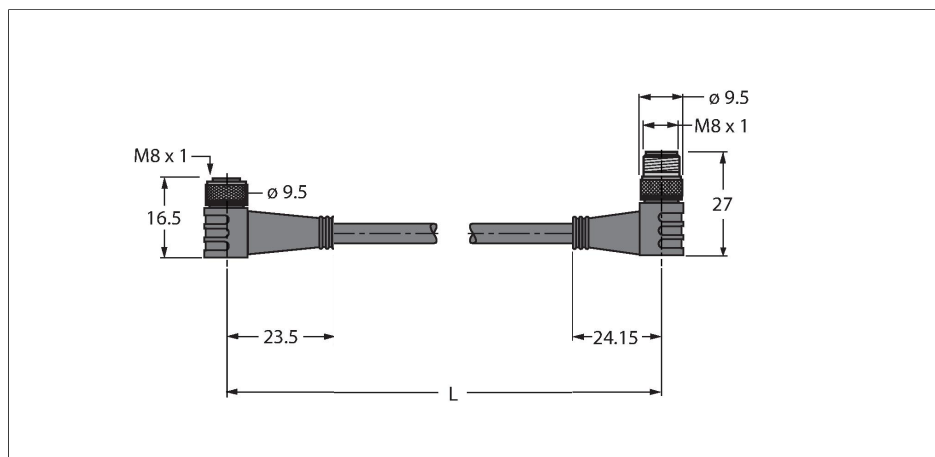


# HT-SWKP3-5-HT-SWSP3/S2430

Element wykonawczy i przewód czujnika odporny na działanie wysokiej temperatury – Przewód przedłużający



## Cechy charakterystyczne

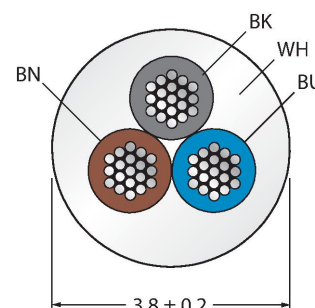


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-stykowe
- Złącze męskie M8, kątowe, 3-stykowe
- Materiał otuliny: PTFE
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Wolne od związków LABS
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Elastyczność w niskiej i wysokiej temperaturze
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP65
- Zakres temperatury przewodu: -190°C... 260°C
- Długość przewodu: 5,0 m

## Dane techniczne

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | HT-SWKP3-5-HT-SWSP3/S2430                                                 |
| Nr kat.                                  | 8039979                                                                   |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe                                            |
| Liczba styków                            | 3                                                                         |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                                |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                         |
| Typ ochrony                              | IP65, Tylko w skręconym stanie                                            |
| Złącze B                                 | Złącza, M8 × 1, Kątowe                                                    |
| Liczba pinów                             | 3                                                                         |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                         |
| Stopień ochrony                          | IP65, Tylko po skręceniu                                                  |

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

| Kabel                                  |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Średnica przewodu                      | Ø 3.8 mm ±0.20        |
| Długość przewodu                       | 5 m                   |
| Otulina przewodu                       | PTFE, Biały           |
| Izolacja żyły                          | PTFE                  |
| Przekrój przewodu                      | 3 × 0.34 mm²          |
| Przewód linkowy, układ                 | 7 × 0.254 mm          |
| Kolory żył                             | BN, BU, BK            |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                       |
| Napięcie nominalne                     | 250 V                 |
| Prąd                                   | 4 A                   |
| Rezystancja izolacji                   | ≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| rezystancja przewodzenia               | ≤ 5 mΩ                |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                       |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 x Ø               |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 x Ø              |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -20...+150 °C         |

schemat obwodu

