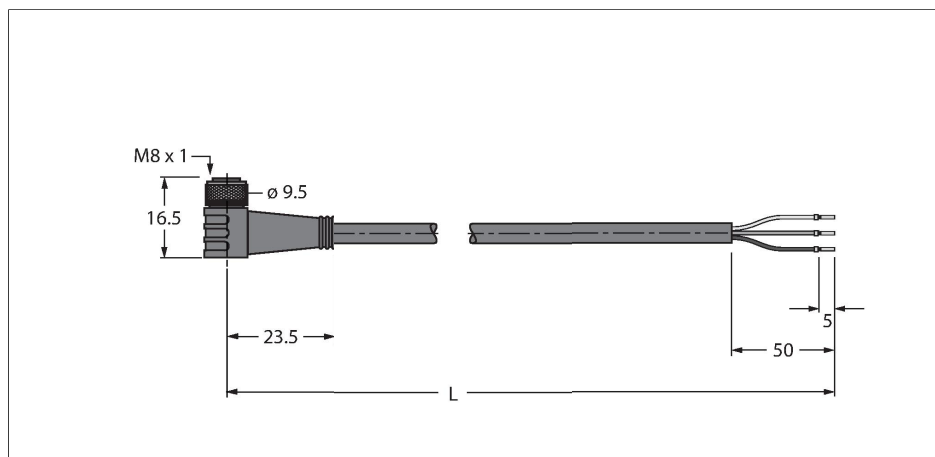


# HT-SWKP3-5/S2430

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

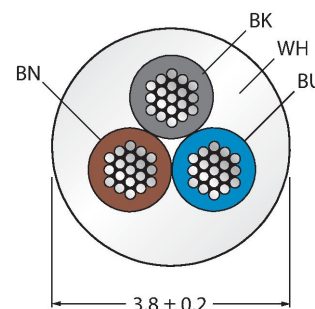


## Cechy charakterystyczne

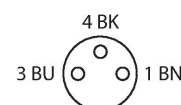


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-stykowe
- Materiał otuliny: PTFE
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Wolne od związków LABS
- Odporność 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

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków



## Dane techniczne

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | HT-SWKP3-5/S2430                                                          |
| Nr kat.                                       | 8036099                                                                   |
| 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                                            |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                           |
| 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                                                                |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                           |
| Napięcie nominalne                            | 250 V                                                                     |
| Prąd                                          | 4 A                                                                       |

Dane techniczne

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Rezystancja izolacji                 | $\geq 10^8 \Omega$           |
| rezystancja przewodzenia             | $\leq 5 \text{ m}\Omega$     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne  |                              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)         | -20...+150 °C                |

schemat obwodu

