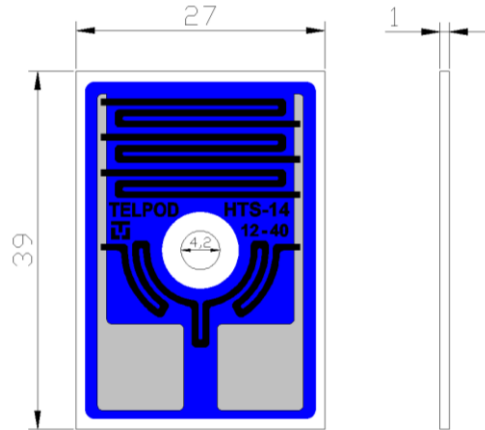


## Seria HTS-14

### Charakterystyka

Elementy grzejne serii HTS-14 wykonane są w technologii grubowarstwowej, na podłożach ze stali nierdzewnej o grubości 1mm. Charakteryzują się stosunkowo dużą mocą przy niewielkich rozmiarach. Mają one zastosowanie jako elementy grzejne do precyzyjnego ogrzewania powierzchni lub jako rezystory dużej mocy. Grzałki posiadają wyprowadzenia w postaci pól stykowych/lutowniczych, dolutowanych przewodów, złącz konektorowych lub złącz śrubowych.



Rys. 1. Wygląd zewnętrzny i wymiary [mm]

<u>Parametr</u>	<u>Wartość</u>
Moc znamionowa (z radiatorem)	10 - 100 W
Max. moc chwilowa (2s) (z radiatorem)	350 W
Tolerancja mocy	±10 %
Napięcie zasilania	12 - 240 V
Napięcie przebicia warstwy dielektrycznej	> 2 kV
Temperaturowy współczynnik rezystancji (TWR)	±100 ppm/°C
Max. temperatura elementu	400 °C
Max. temperatura elementu ze złączami	170 °C

### Wartości typowe

Napięcie zasilania	Moc znamionowa
12 V	40 W
24 V	40 W
230 V	30 W
230 V	50 W
230 V	100 W

### Opis oznaczenia

HTS-14 - 24 - 40 - 1			
Seria	Napięcie zasilania	Moc	Wyprowadzenia
	12 - 240 V	10 - 100 W	1 - pola lutownicze/stykowe 2 - dolutowane przewody 3 - konektory 90° 4 - konektory 45° 5 - złącza śrubowe

## Seria HTS-14

### Typy wyprowadzeń

#### HTS-14- ... -1

Pola stykowe / lutownicze



#### HTS-14- ... -2

Dolutowane przewody



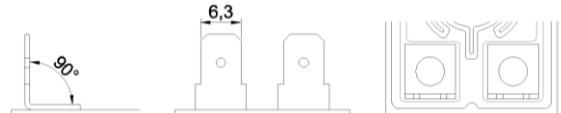
#### HTS-14- ... -3/4.8

Złącza konektorowe 4.8 pod kątem 90°



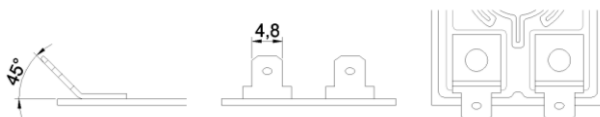
#### HTS-14- ... -3/6.3

Złącza konektorowe 6.3 pod kątem 90°



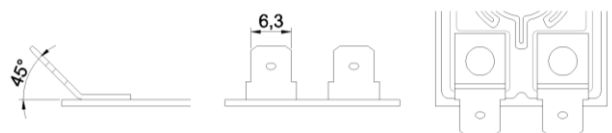
#### HTS-14- ... -4/4.8

Złącza konektorowe 4.8 pod kątem 45°



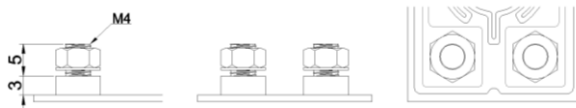
#### HTS-14- ... -4/6.3

Złącza konektorowe 6.3 pod kątem 45°



#### HTS-14- ... -5/A

Złącza śrubowe z nakrętką dociskową



#### HTS-14- ... -5/B

Złącza śrubowe ze śrubą dociskową

