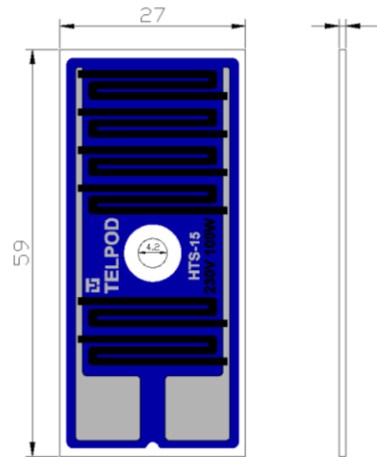


Seria HTS-15

Charakterystyka

Elementy grzejne serii HTS-15 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 - 150 W
Max. moc chwilowa (2s) (z radiatorem)	450 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
230 V	50 W
230 V	75 W
230 V	100 W
230 V	150 W
230 V	200 W

Opis oznaczenia

HTS-15 - 230 - 100 - 1			
Seria	Napięcie zasilania 12 - 230 V	Moc 10 - 150 W	Wyprowadzenia
			1 - pola lutownicze/stykowe 2 - dolutowane przewody 3 - konektory 90° 4 - konektory 45° 5 - złącza śrubowe

Seria HTS-15

Typy wyprowadzeń

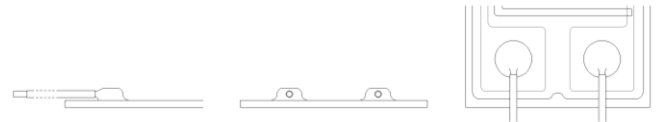
HTS-15- ... -1

Pola stykowe / lutownicze



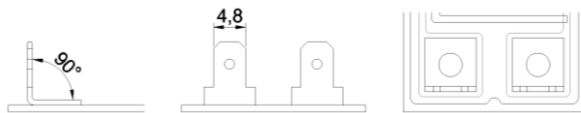
HTS-15- ... -2

Dolutowane przewody



HTS-15- ... -3/4.8

Złącza konektorowe 4.8 pod kątem 90°



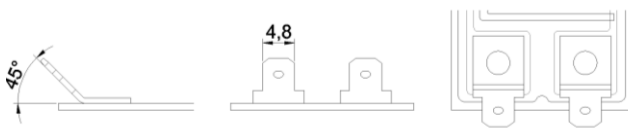
HTS-15- ... -3/6.3

Złącza konektorowe 6.3 pod kątem 90°



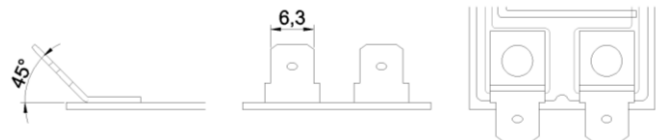
HTS-15- ... -4/4.8

Złącza konektorowe 4.8 pod kątem 45°



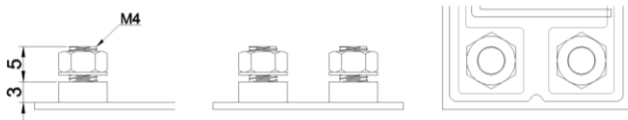
HTS-15- ... -4/6.3

Złącza konektorowe 6.3 pod kątem 45°



HTS-15- ... -5/A

Złącza śrubowe z nakrętką dociskową



HTS-15- ... -5/B

Złącza śrubowe ze śrubą dociskową

