

# TE1045 Thermokoppel en Pt100 chassisdeel

## Toepassing

<b>Contra connector panel</b>	Thermokoppel en Pt100 circuits
<b>Contacten</b>	Veerbelaste thermokoppel contacten
<b>Materialen</b>	Glas gevuld thermoplastische lichaam met originele thermokoppel inhoudelijke contacten

## Temperatuurbereik

<b>Temperatuurgrens</b>	Maximaal 200°C
-------------------------	----------------

## Constructie

<b>Body</b>	Glasgevuld thermoplastisch materiaal
<b>Ontwerp</b>	Roestvrijstalen beugel met 2 schroeven
<b>Gegoten isolatieschotten</b>	Voorkomen kortsluiting

## Draad afmeting

<b>Accepteert draden</b>	Van 0,2 mm. tot 2,0 mm.
--------------------------	-------------------------

## Kleurcode



Thermocouple type	T/C Type Code	ANSI Color Code	IEC Color Code
Iron Constantan	J	Black	Black
Copper Constantan	T	Blue	Brown
Chromel Alumel (NiCr-Ni)	K	Yellow	Green
Nicrosil Nisil	N	Orange	Pink
Chromel Constantan	E	Violet	Violet
Platinum 10% Rhodium	S	Green	Orange
Platinum 13% Rhodium	R	Green	Orange
Uncompensated *	Cu	White	White
Tungsten Rhenium	C	Brown	-

\* For Pt.6%Rh. / Pt.30%Rh. B type thermocouple and Pt100 sensors

## Ordering code

\*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

TE 1045

H9-2Rev.0 7/07