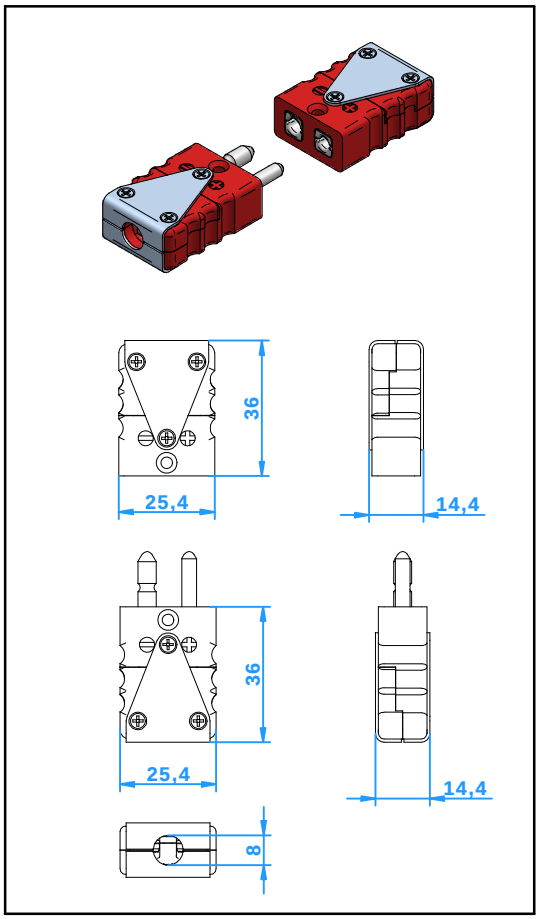
10-03-2010

Steckverbinder

Standard Steckverbinder Ultra Hoch Temperatur



Verwendung

Steckverbinder für Thermoelement- und Widerstandsthermometer-Meßkreise. Die massieven Steckerstifte garantieren sichere Verbindung auch unter schwierigsten Bedingungen. Der verwendete Spezialkunststoff gestattet hohe Arbeitstemperaturen. Mantelstiftkontakte gestatten niedrig Preis Niveau.

Mechanischer Aufbau

- Gehäuse Duroplast Kunstoff.
- Kontakte aus original Thermoelementwerkstoffen.
- Massive Steckerstifte und gefederte Buchse.
- Verpolungsschutz durch unterschiedliche Stiftdicken.
- Zentrale Deckelbefestigung zur schnellen Montage.
- Interne Leiterführungen verhindern Kurzschlüsse.
- Schraubklemmen gestatten schnelles Anschließen.

Leiterdurchmesser

- Sicheres Klemmen von 0,2 mm bis 2,0 mm Durchmesser.
- Max. Kabeldurchmesser 8,0 mm.

Temperaturbelastung

- ständig 425°C., vorübergehend 540°C

Farbkennzeichnungen

- Gehäusefarbe Rot/Braun, Thermopaarung ist aufgedrückt

Zubehör

- Zugentlastungen, Löt/Quetshülse aus Edelstahl, Klemmverschraubung etc. siehe Datenblatt "Zubehör Standard-Steckverbinder"

Artikel Nummer	**Stecker Massieve Contacten**	**: CSPU-x**	**'x' = Thermoelement, siehe Tabelle**
	Stecker Mantelstiften	**: CSPUL-x**	
	Kupplung	**: CSJU-x**	

Thermoelement Typ **Ersatzmaterial für**	**E**	**J**	**K**	**N**	**T**	**U**	**R / S** **Pt13Rh/ Pt**	**C** **W5Re/ W26Re**	**B** **Pt6Rh/ Pt30Rh**
Kontaktwerkstoff +	**NiCr**	**Fe**	**NiCr**	**NiCrSi**	**Cu**	**Cu** [1]	**Cu**	**CPX** [2]	**Cu** [1]
Kontaktwerkstoff -	**CuNi**	**CuNi**	**NiAl**	**NiSi**	**CuNi**	**Cu** [1]	**Alloy #11**	**CNX** [2]	**Cu** [1]

Note [1] Kupfer vernickelte contacten sind auch verfügbar, fügen Sie bitte "NP" nach der Termoelement code
[2] Typ C stecker nur mit Mantelstiften

RoHS conform

HamiTherm BV - Jade 216 - 3316 LJ Dordrecht - The Netherlands
Tel. +31 (0)78 654 9976 - Fax +31 (0)78 651 4601 - info@hamitherm.nl - www.hamitherm.nl

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification