

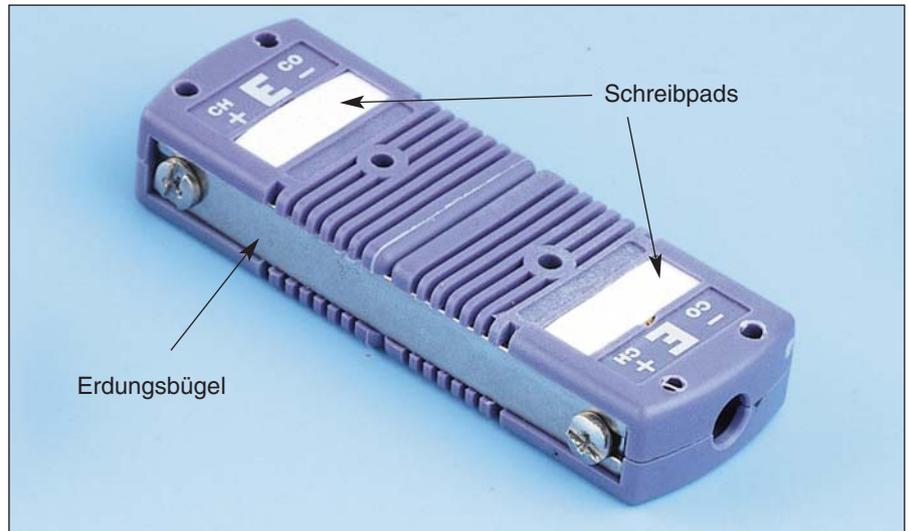
Modell HGST

Rauscharmer Hochleistungssteckverbinder (Standardgröße)

- ✓ Hoher Temperaturbereich von -29 bis 260°C
- ✓ Umweltfreundliches, Cadmium-freies Flüssigkristall-Polymer
- ✓ Steckererdung bietet Schutz gegen elektrische Störungen
- ✓ Hochwertiger mechanischer Anschluss verhindert Signalverlust durch Vibrationen oder Drahtbewegung
- ✓ Schreibfläche für einfache Identifizierung

Mit den rauscharmen HGST-Steckverbindern können Abschirmungen von Ausgleichs- oder Thermoleitungen an den Trennstellen zwischen einem Temperaturfühler bis hin zum Anzeigegerät verbunden werden. Die Abschirmung wird im Steckverbinder an einer separaten Klemme aufgelegt und über den seitlichen Erdungsbügel mit der Kupplung verbunden.

Der HGST bietet exzellente thermische und elektrische Eigenschaften. Jeder Stecker besitzt ein HCP-L- und ein HCP-HGST-Schreib-Pad. Die seitlichen Erdungsbügel verleihen dem Steckverbinder zusätzliche Stabilität und verhindern zudem das Lösen der Verbindung. Bei Verwendung des Bügels kann das seitliche Schreib-Pad nicht mehr angebracht werden.



Jeder Steckverbinder ist mit vorderen und seitlichen Schreib-Pads versehen.

Der Erdungsbügel ersetzt die seitlichen Pads und hält die elektrische Verbindung durch den Steckverbinder aufrecht.



Hochtemperatur-Anschlüsse

Der unkomplizierte Stecker: Kombischrauben Kreuzschlitz-/ Schlitzkopf



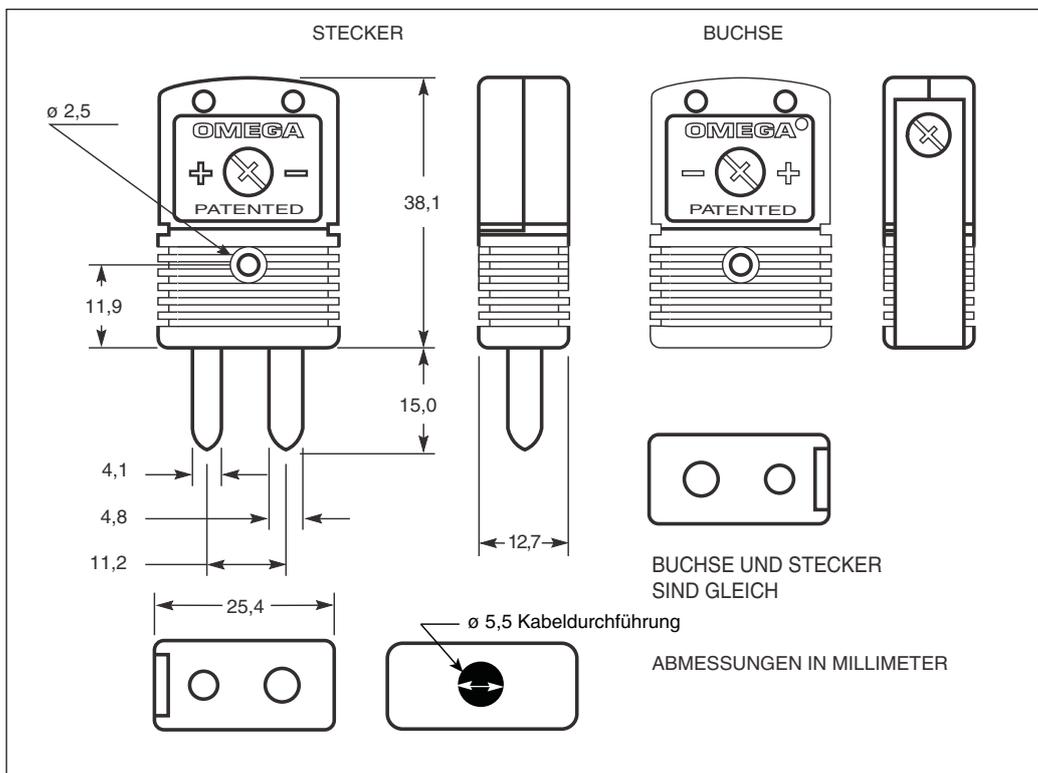
Für Volldraht oder Litze bis 1,63 mm Drahtdurchmesser.



Für rauscharme Fühler und Stecker

Verdrillte und abgeschirmte Leitungen bieten in Verbindung mit den rauscharmen Fühlern einen optimalen EMV-Schutz.

Abmessungen



Zubehör

Modell-Nr.	Beschreibung
HCP-L	Zusätzliche Schreib-Pad für HGST Steckerfläche, 5er-Pack
HCP-HGST	Zusätzliche Schreib-Pad für HGST Steckerseite, 5er-Pack
GS-GST-10	Zusätzliche Erdungsbügel, 10er-Pack

Modell HGST – Rauscharme Hochleistungs-Steckverbinder

Bestellangaben (Modellnummer angeben)						
Typ-Code	Mit Stecker benutztes Thermoelement	Im Stecker verwendete Kompensationslegierung		Farbcodierung des Steckers		Modellnummer
		+	-	ANSI-Farbe	IEC-Farbe	
K	NickelChrom-Nickel	NickelChrom	Nickel	Gelb	Grün	HGST-KI-(*)
T	Kupfer-Konstantan	Kupfer	Konstantan	Blau	Braun	HGST-TI-(*)
J	Eisen-Konstantan	Eisen	Konstantan	Schwarz	Schwarz	HGST-J-(*)
E	NickelChrom-Konstantan	NickelChrom	Konstantan	Violett	Violett	HGST-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Kupfer	Legier. #11	Grün	Orange	HGST-R/SI-(*)
U	Nicht kompensiert	Kupfer	Kupfer	Weiß	n.v.	HGST-U-(*)
N	Nicrosil-Nisil	Nicrosil	Nisil	Orange	Pink	HGST-NI-(*)

* Bei Bestellung „-MF“ für Steckerpaar angeben, „-M“ für nur Stecker oder „-F“ für nur Buchse.

Bestellbeispiel: HGST-KI-MF, Steckerpaar.

In der Tabelle sind die Modellnummern zur Bestellung mit **IEC-Farbcode** angegeben.

Ausnahme: Bei den Typen J und E ist die Farbe für ANSI und IEC gleich, deshalb ist kein „I“ erforderlich.

Der Typ U ist nur mit ANSI-Farbcode verfügbar.

Für eine ANSI-Farbcodierung streichen Sie das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).

Beispiel: HGST-K-MF, Steckerpaar, Typ K mit ANSI-Farbcode.

Für zusätzlichen EMV-Schutz durch Ferritkern bitte Zubehör PCLM-SMP-FT bestellen.

Achtung: Typ U (nicht kompensierte) Stecker werden mit Thermoelementen Typ B verwendet (Pt/6%Rh-Pt/30%Rh).