

Einbaubuchsen für Standard-Steckverbinder Glasfaserverstärktes Nylon für Temperaturen bis zu 180°C

- ✓ Einfache Installation
- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Aufkleber mit ID-Nummer zur Identifizierung der Messstellen
- ✓ Lieferbar in IEC- oder ANSI-Farben
- ✓ Dekorativ und funktional
- ✓ Für Litze oder Volldraht bis zu 1,6 mm
- ✓ Patentierte Staubschutzkappen als Option

Die Legierungen der Kontakte entsprechen den jeweiligen Thermoelement-Legierungen.

OMEGAs Einbaubuchsen sind mit zwei Federkontakten für beliebige Standard-Thermoelementstecker ausgestattet. Sie bestehen aus schlagfestem glasfaserverstärktem Nylon und sind farbcodiert. Zur einfacheren Identifizierung der Messstellen dienen Aufkleber für die ID-Nummern.



Im Lieferumfang enthalten ist ein Montageclip.

Bestellangaben (Modellnummer angeben)						
Typ-Code	Mit Stecker benutztes Thermoelement	Im Stecker verwendete Kompensationslegierung		Farbcodierung der Einbaubuchse		Modell-Nummer
		+	-	ANSI-Farbe	IEC-Farbe	
K	NickelChrom-Nickel	NickelChrom	Nickel	Gelb	Grün	JP-KI-F
T	Kupfer-Konstantan	Kupfer	Konstantan	Blau	Braun	JP-TI-F
J	Eisen-Konstantan	Eisen	Konstantan	Schwarz	Schwarz	JP-J-F
E	NickelChrom-Konstantan	NickelChrom	Konstantan	Violett	Violett	JP-E-F
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Kupfer	Legier. #11	Grün	Orange	JP-R/SI-F
G	W-W/26%Re	Legier. #200	Legier. #226	Rot	n.v.	JP-G-F
C	W/5%Re-W/26%Re	Legier. #405	Legier. #426	Rot	n.v.	JP-C-F
D	W/3%Re-W/25%Re	Legier. #203	Legier. #225	Rot	n.v.	JP-D-F
U	Nicht kompensiert	Kupfer	Kupfer	Weiß	n.v.	JP-U-F

Zubehör

Extra Aufkleber mit ID Nummern:

1-6L (von 1 bis 6)
1-12L (von 1 bis 12)
1-18L (von 1 bis 18)
1-24L (von 1 bis 24)
1-50L (von 1 bis 50)
1-100L (von 1 bis 100)

Zusätzliche Montageclips:

MH-JP-1 (1 Stck)
MH-JP-5 (5 Stck)
MH-JP-10 (10 Stck)

Zusätzliche Staubschutzkappen (patentiert):

SPJ-CAP (12 Stck)

Abmessungen

Frontmaß: 19,1 x 44,5 mm
Tafelausschnitt: 16,1 x 30,4 mm
Tafelstärke: 1,2 bis 4,8 mm

Anmerkung: Bei Temperaturen von 150°C bis 180°C kann es zu einer leichten Veränderung der Steckerfarbe kommen. Die elektrischen Eigenschaften werden nicht dabei beeinträchtigt.

Bestellbeispiel: JP-KI-F, Einbaubuchse für Standardsteckverbinder Typ K.

In der Tabelle sind die Modellnummern zur Bestellung mit **IEC-Farbcodierung** angegeben. Ausnahme: Bei den Typen J und E ist die Farbe für ANSI und IEC gleich, deshalb ist kein „I“ erforderlich. Die Typen G, C, D und U sind nur mit ANSI-Farbcodierung verfügbar. Für eine ANSI-Farbcodierung streichen Sie das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis). Beispiel: JP-K-F, Einbaubuchse, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

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

