

RMJ und RSJ

Einbaubuchsen mit rundem Tafelausschnitt für Miniatur- und Standard-Steckverbinder

- ✓ RMJ-Miniatureinbaubuchse für alle Steckverbinder in Miniaturgröße
- ✓ RSJ-Standardeinbaubuchse für alle Steckverbinder in Standardgröße
- ✓ Montage in runden oder D-förmigen Ausschnitten
- ✓ Rechteckige oder runde Frontblende
- ✓ Glasfaserverstärktes Nylon für Temperaturen bis zu 180°C
- ✓ Mit Verpolungsschutz
- ✓ Lieferbar in ANSI oder IEC-Farben
- ✓ Minimaler Montageaufwand

Die Einbaubuchsen sind mit eckiger oder runder Frontblende lieferbar, ideal für Anwendungen, in denen sich die Buchse auch optisch in die bereits vorhandene Instrumentierung einfügen soll. Zur Installation ist kein Spezialwerkzeug erforderlich. Der Montageaufwand beschränkt sich auf das Bohren oder Stanzen des Lochs und Anziehen der mitgelieferten Mutter. Zusätzliche Messkreise können ohne längere Unterbrechung des Betriebs in bestehenden Tafeln nachgerüstet werden.



Kombischrauben
Kreuzschlitz-/Schlitzkopf

Die Legierungen der Kontakte entsprechen den jeweiligen Thermoelement-Legierungen.

Abmessungen

Modell RMJ

Tafelausschnitt: ø 16,0 mm
(Abstand Mitte – Links: 4,1 mm)
Runde Front: ø 20,6 mm
Eckige Front: 20,6 × 20,6 mm

Modell RSJ

Tafelausschnitt: ø 22,4 mm
Runde Front: ø 28,7 mm
Eckige Front: 28,7 × 28,7 mm
14 NPS-Gewinde (12,7 mm)

Bestellangaben (Modellnummer angeben)

Typ-Code	Mit Stecker benutztes Thermoelement	Im Stecker verwendete Kompensationslegierung		Farbcodierung der Einbaubuchse		für Miniatur-Steckverbinder	für Standard-Steckverbinder
		+	–	ANSI-Farbe	IEC-Farbe	Modell-Nummer	Modell-Nummer
K	NickelChrom-Nickel	NickelChrom	Nickel	Gelb	Grün	RMJ-KI-(*)	RSJ-KI-(*)
T	Kupfer-Konstantan	Kupfer	Konstantan	Blau	Braun	RMJ-TI-(*)	RSJ-TI-(*)
J	Eisen-Konstantan	Eisen	Konstantan	Schwarz	Schwarz	RMJ-J-(*)	RSJ-J-(*)
E	NickelChrom-Konstantan	NickelChrom	Konstantan	Violett	Violett	RMJ-E-(*)	RSJ-E-(*)
R/S	Pt/13%Rh-Pt	Kupfer	Legier. #11	Grün	Orange	RMJ-R/SI-(*)	RSJ-R/SI-(*)
U	Nicht kompensiert	Kupfer	Kupfer	Weiß	n.v.	RMJ-U-(*)	RSJ-U-(*)

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.

(*) Bitte gewünschte Ausführung der Frontblende wählen: „R“ für runde Front, „S“ für rechteckige Front.

Bestellbeispiel: RMJ-KI-S, Einbaubuchse mit rundem Tafelausschnitt für Miniatursteckverbinder Typ K, mit rechteckiger Front.

RSJ-KI-S, Einbaubuchse mit rundem Tafelausschnitt für Standardsteckverbinder Typ K, mit rechteckiger Front.

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. Der Typ U ist nur mit ANSI-Farbcodierung verfügbar. Für eine ANSI-Farbcodierung streichen Sie das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis). Beispiel: RMJ-K-S, Einbaubuchse, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

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

Lieferumfang: Im Lieferumfang enthalten sind Staubschutzkappe und eine Befestigungsmutter.

Zubehör: Modell RMJ: Zusätzliche Staubschutzkappen (patentiert): MPJ-CAP (12 Stck)
Zusätzliche Befestigungsmuttern: MH-RMJ-5 (5 Stck)

Modell RSJ: Zusätzliche Staubschutzkappen (patentiert): SPJ-CAP (12 Stck)
Zusätzliche Befestigungsmuttern: MH-RSJ-5 (5 Stck)