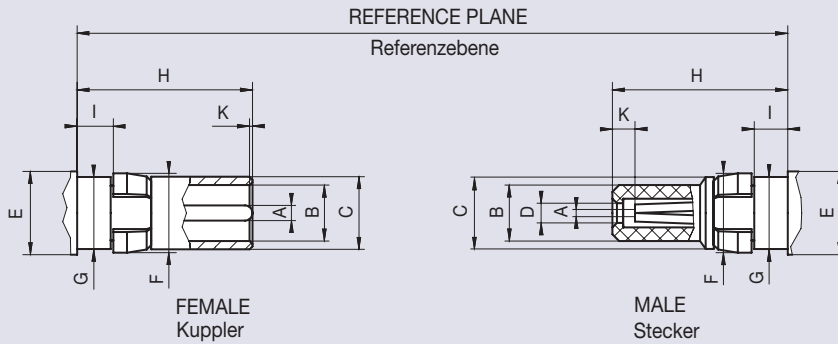


Inserts High Voltage DIN 41626-T2

Interface Dimensions Inserts High Voltage DIN 41626-T2

Code 25



	Female Kuppler		Male Stecker	
	min.	max.	min.	max.
A	Ø 0.99	Ø 1.04		1)
B	Ø 3.69	Ø 3.75	Ø 3.55	Ø 3.65
C	Ø 4.70	Ø 4.80	Ø 4.70	Ø 4.80
D	-	-	Ø 1.25	Ø 1.35
E	-	Ø 5.50	-	Ø 5.50
F	-	Ø 5.25	-	Ø 5.25
G	Ø 4.74	Ø 4.79	Ø 4.74	Ø 4.79
H	11.50	11.70	11.50	11.70
I	2.22	2.40	2.22	2.40
K	-0.25	0.25	1.10	1.70

Dimensions in mm

¹⁾ Resilient, dimension to meet electrical and mechanical requirements

High Voltage Inserts are designed for use in mixed card edge connections in accordance to DIN 41612. Small dimensions enable high packing densities, the contacts are installed by snap-in method. A combination with coaxial connectors, high current and high voltage connectors is possible.

Please note - reverse polarity design

Male connectors are equipped with female center contacts, female connectors with male center contacts.

Hochspannungs-Einsätze sind für den Einsatz in Mischleisten nach DIN 41612 ausgelegt, die geringe Baugröße ermöglicht hohe Packungsdichten. Die Montage in Leisten erfolgt durch Einrasten, eine Kombination mit Koaxial-Steckverbindern, Hochstrom- und Hochspannungs-Steckverbindern ist möglich.

Achtung - Reverse Polarity-Ausführung:

Die Stecker sind mit einem Buchsen-Innenleiter, die Kuppler mit einem Stift-Innenleiter ausgestattet.

Features

- ▶ Interface according to DIN 41626-T2
- ▶ Working voltage 2800 V rms
- ▶ Plug-in/Snap-in DIN 41612 chassis
- ▶ Inverse center contact

Product Range

Connectors are available on request

Technical Data Inserts High Voltage DIN 41626-T2

Code 25

Applicable standards Anwendbare Normen	
Interface according to Interface gemäß	DIN 41626-T2
Electrical data Elektrische Daten	
Contact resistance Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Test voltage Prüfspannung	3800 V rms
Working voltage Betriebsspannung	2800 V rms
Contact current Kontaktstrombelastbarkeit	≤ 1.5 A
Mechanical data Mechanische Daten	
Mating cycles Steckzyklen	≥ 100
Environmental data Umweltdaten	
Temperature range Temperaturbereich	-55 °C to +125 °C
Dry heat Trockene Wärme	IEC 60068-2-2
Damp heat Feuchte Wärme	IEC 60068-2-78
Climatic category Klimakategorie	IEC 60068-2-1 55/125/21
Materials Materialien	
Spring loaded contact parts Federnde Kontaktteile	CuBe, Au plating
Center contact Innenleiter	CuZn, Au plating
Clip Clip	CuBe, Ni plating
Dielectric Dielektrikum	PTFE

Rosenberger connectors generally fulfill the indicated technical data. Individual values of connectors may deviate depending upon application, design, type of cable, assembly method and workmanship. Data sheets for particular products can be downloaded on our website or can be provided on request from your Rosenberger sales partner.

Rosenberger-Steckverbinder erfüllen grundsätzlich die hier angegebenen technischen Daten. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp, Montageart und -ausführung können einzelne Werte der Steckverbinder hiervon abweichen. Datenblätter zu einzelnen Produkten können Sie von unserer Website herunterladen oder auf Anfrage von Ihrem Rosenberger-Ansprechpartner erhalten.