

SERIES

Serie

1.0-2.3 DIN 47297 (50 + 75 Ω)



1.0- 2.3 DIN 47297 (50 Ω) - Microminiatur Coaxial Connectors for Applications in Communication Engineering

1.0- 2.3 connector series with a characteristic impedance of 50 Ω were developed for reliable transmission for frequencies up to 10 GHz, with high mechanical and electrical stability. Due to their reduced size of approximately 40 %, compared to 1.6- 5.6 connectors, 1.0- 2.3 connectors are designed especially for cramped layouts in electronic devices.

50 Ω and 75 Ω versions are intermateable, whereby the 50 Ω version can also be used successfully up to 500 MHz with 75 Ω cables with only a slight VSWR increase.

1.0- 2.3 male connectors are available in different coupling mechanisms. Female types are connectable with all male types.

Male types coupling mechanisms:

Type A: Screw- on coupling

The connector is fitted with a coupling nut. This allows screwing plug and socket sections by hand in accessible locations.

Type C: Slide- on coupling with centering sleeve

The movable (floating) inserted male connector used in a panel plate is provided with a conical insertion guide to facilitate its connection to the fixed part (female connector). The interconnection is a slide fit.

Type E: Slide- on coupling with retention clip

Male connector used in multiple or mixed connector housings, e.g. for pc-board edge connectors. In difference to type C the plugs are fitted with an additional retention clip. The interconnection is a slide fit too.

Type E is available on request.

Type F: Quick- lock automatic latching coupling

The latching sleeve of the plug is fitted with an additional spring device and snaps into the corresponding slot of the jack. By pulling the latching sleeve the connection can be unmated. Fast and simple connection and disconnection is possible.

Product Features

- Interface according to CECC 22 230, DIN 47297
- Quality tested according to IEC 60068
- Frequency range up to 10 GHz
- VSWR (straight connector): ≤ 1.23 typ.
- 40 % space reduction compared to 1.6- 5.6 connectors
- High mechanical and electrical stability
- Transmission of high bit- rates
- Intermateable with 1.0- 2.3, 75 Ω version.

1.0- 2.3 DIN 47297 (50 Ω) - Mikrominiatur- Koaxialsteckverbinder für Anwendungen in der Nachrichtentechnik

1.0- 2.3- Steckverbinder mit einem Wellenwiderstand von 50 Ω, in hoher elektrischer und mechanischer Stabilität, sind konzipiert für Anwendungen in der Übertragungstechnik bei maximalen Betriebsfrequenzen bis 10 GHz. Durch ca. 40 % kleinere Bauweise im Vergleich zur Serie 1.6- 5.6 sind 1.0- 2.3- Steckverbinder besonders für Anwendungen in elektronischen Geräten geeignet, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht.

Die 50- Ω- und 75- Ω- Ausführungen sind miteinander steckkompatibel. Die 50- Ω- Versionen können - bei nur gering erhöhtem VSWR - auch in Verbindung mit 75- Ω- Kabeln bis ca. 500 MHz mit gutem Erfolg eingesetzt werden.

1.0- 2.3- Stecker sind in unterschiedlichen Befestigungsarten erhältlich. Die Kupplerelemente sind für alle Ausführungen gleichermaßen verwendbar.

Stecker- Befestigungsarten:

Type A: Steckschraubverbindung

Der Stecker ist mit einer Überwurfmutter ausgestattet, mit deren Hilfe Stecker und Kuppler zugsicher von Hand verschraubt werden können, vor allem an Stellen mit guter Zugänglichkeit.

Type C: Einschub mit Zentrierhülse

Die beweglich (schwimmend) in einer Montageplatte eingesetzten Stecker besitzen eine konische Einführhilfe zur Ausführung der Kopplung mit den starr eingebauten Kupplern, die gegenseitige Verbindung erfolgt gleitend.

Type E: Einschub mit Gehäuse- Rastfeder

Die Stecker sind zum Einsatz in Leistenkörpern bestimmt und im Unterschied zur Form C mit einer zusätzlichen Rastfeder ausgestattet. Die Verbindung zu den starr eingebauten Kupplern erfolgt ebenfalls gleitend. Type E ist nur auf Anfrage erhältlich.

Type F: Quick- Lock- Steckrastverbindung - selbstverriegelnd

Die Stecker besitzen ein Griffstück mit einem speziellen Rastmechanismus, das beim Steckvorgang in eine entsprechende Nut im Kupplerkörper einrastet und selbst verriegelt. Zum Lösen der Verbindung ist eine Betätigung des Griffstückes erforderlich. Schnelles und einfaches Stecken und Lösen ist möglich, es wird eine besonders zuverlässige und belastbare Verbindung erreicht.

Produkteigenschaften

- Interface gemäß CECC 22 230, DIN 47297
- Qualitätsprüfung gemäß IEC 60068
- Frequenzbereich bis zu 10 GHz
- VSWR (gerader Steckverbinder): $\leq 1,23$ typ.
- 40 % kleinere Baugröße im Vergleich zur Serie 1.6- 5.6
- Hohe elektrische und mechanische Stabilität
- Übertragung hoher Bit- Raten
- Steckkompatibel mit 1.0- 2.3, 75- Ω- Variante.

Product Range

- Cable connectors (straight and right angle) for flexible and semi-flex cables with diameters from 1.2 mm to 4.5 mm.
- PCB connectors (straight and right angle), in solder and press-fit versions
- Panel connectors
- Adaptors
- Terminations.

Further connectors are available on request.

Application Examples

Mainly used in miniaturized coaxial moduls, especially for communications equipment for reliable transmission.

Produktspektrum

- *Kabelsteckverbinder (gerade und gewinkelt) für flexible und halbstarre Kabel mit Durchmessern von ca. 1,2 mm bis 4,5 mm.*
- *Leiterplatten-Steckverbinder (gerade und gewinkelt), in Löt- und Press-fit- Technik*
- *Gehäuse-Steckverbinder*
- *Adapter*
- *Abschlusswiderstände.*

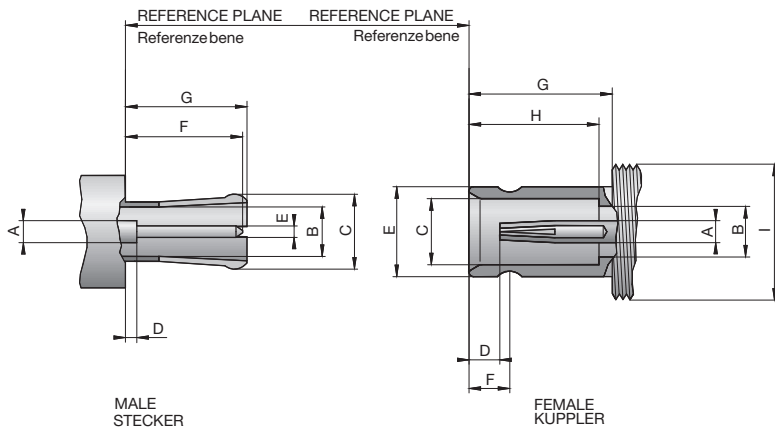
Weitere Steckverbinder auf Anfrage erhältlich.

Anwendungsbeispiele

Hauptanwendungsgebiet sind miniaturisierte koaxiale Baugruppen in der Nachrichtentechnik, speziell für Anwendungen in der Übertragungstechnik.

Interface Dimensions

Anschlussmaße



1.0 – 2.3 (50 Ohm) Serie 34					
MALE			FEMALE		
STECKER			KUPPLER		
	min.	max.	min.	max.	
A		1.00		1.00 1)2)	A
B		2.30 1)		2.30	B
C		2)	3.00	3.06	C
D		1.15	1.15	1.75	D
E	0.475	0.52	4.03	4.15	E
F		5.50	1.80	1.90	F
G	5.40	5.70	6.40	6.50	G
H			5.80	5.90	H
I			M5.5 x 0.5		I

1) Contact diameters refer to 50 Ohm
 Durchmesser Innenleiter/Außenleiter müssen 50 Ohm entsprechen

2) resilient, dim. to meet electrical and mechanical requirements
 federn aufgeweitet bzw. zusammengezogen
 (Erfüllung elektr./mech. Forderungen)

1.0-2.3
DIN 47297

Technical Data

Technische Daten

Applicable standards		Anwendbare Standards
Interface according to	CECC 22 230, DIN 47297	Interface gemäß
Quality tested according to	IEC 60068	Qualitätsprüfung gemäß

Electrical data		Elektrische Daten
Impedance	50 Ω	Wellenwiderstand
Frequency range	max.: 10 GHz recommended: 2.5 GHz	Frequenzbereich
Return loss	≥ 32 dB @ DC to 1 GHz ≥ 23 dB @ 1 to 4 GHz ≥ 16 dB @ 4 to 10 GHz	Rückflussdämpfung
Insertion loss	≤ 0.1 x √ f (GHz) dB	Dämpfung
Insulation resistance	≥ 10 ³ MΩ	Isolationswiderstand
Center contact resistance	≤ 4 mΩ	Übergangswiderstand Innenleiter
Outer contact resistance	≤ 2.5 mΩ	Übergangswiderstand Außenleiter
Test voltage	750 V rms	Prüfspannung
Working voltage	250 V rms	Betriebsspannung
RF-leakage	≥ 90 dB	Schirmdämpfung

Mechanical data		Mechanische Daten
Mating cycles	≥ 500	Steckzyklen
Center contact captivation	≥ 10 N	Innenleiter Haltekraft
Engaging and disengaging force	0.9 N to 10 N	Steck- und Ausziehkraft

Environmental data		Umweltdaten
Temperature range	- 40°C - +85°C	Temperaturbereich
Climatic class	IEC 60068- 2- 1 40/85/21 IEC 60068- 2- 2 IEC 60068- 2- 3	Klimaklasse
Vibration	IEC 60068- 2- 6 @ 10 Hz to 2000 Hz, 100m/s ²	Vibration

Materials		Materialien
Outer contact	CuZn	Außenleiter
Spring loaded contact parts	CuBe	Federnde Kontaktteile
Center contact	CuZn	Innenleiter
Dielectric	PTFE	Dielektrikum
Crimping ferrule	Soft Copper	Crimphülse
Plating outer contact area	Au	Oberfläche Kontaktzone Außenleiter
Plating center contact area	Au	Oberfläche Kontaktzone Innenleiter
Plating other parts	Ni	Oberfläche sonstige Teile

Rosenberger- connectors fulfill in principle the indicated data of the Technical Data. Individual values of connectors may deviate depending upon application, design, type of cable, assembly method and execution. Specific data sheets for particular products can be provided on request from your Rosenberger sales partner.

Rosenberger- Steckverbinder erfüllen grundsätzlich die in den Technischen Daten angegebenen Daten. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp, Montageart und -ausführung können einzelne Werte von Steckverbindern hiervon abweichen. Spezifische Datenblätter zu einzelnen Produkten erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem Rosenberger- Ansprechpartner.

Cable Connectors - Flexible Cables

Kabel-Steckverbinder - Flexible Kabel

Straight Plug, crimp

Stecker gerade, crimp

Flexible Cables

Ordering Number	Version	Cable Group	Assembly Instruction	Panel Piercing / PCB Layout	Crimp Inserts	Packing Unit	
34 S 101- 302 L5	Type A	02	34 A		11 W 152- 102	1	
34 S 101- 340 L5	Type A	40	34 A		11 W 150- 104	1	
34 S 101- 341 L5	Type A	41	34 A		11 W 150- 106	1	
34 S 110- 302 L5	Type C	02	34 A	B 26	11 W 152- 102	1	
34 S 110- 341 L5	Type C	41	34 A	B 26	11 W 150- 106	1	
34 S 160- 102 L5	Type F	02	34 A4		11 W 152- 402	1	
34 S 160- 106 L5	Type F	06	34 A8		11 W 15A- 506	100	

Right Angle Plug, solder crimp

Winkelstecker, löt-crimp

Flexible Cables

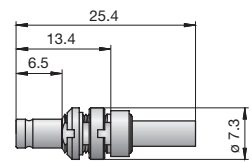
Ordering Number	Version	Remarks	Cable Group	Assembly Instruction	Panel Piercing / PCB Layout	Crimp Inserts	Packing Unit	
34 S 201- 302 L5	Type A		02	34 D		11 W 152- 102	1	
34 S 201- 340 L5	Type A		40	34 D		11 W 150- 104	1	
34 S 201- 341 L5	Type A		41	34 D		11 W 150- 106	1	
34 S 22A- 302 L5	Type C		02	34 D	B 26	11 W 152- 102	50	
34 S 22A- 303 L5	Type C		02	34 D	B 26	11 W 152- 103	50	
34 S 22A- 340 L5	Type C		40	34 D	B 26	11 W 150- 104	100	
34 S 260- 302 L5	Type F	a = 12.5	02	34 C3		11 W 150- 102	100	
34 S 260- 306 L5	Type F	a = 17.0	06	34 C3		11 W 150- 106	100	

Straight Jack, solder crimp

Kuppler gerade, löt- crimp

Flexible Cables

Ordering Number	Cable Group	Assembly Instruction	Panel Piercing / PCB Layout	Crimp Inserts	Packing Unit
34 K 101-302 L5	02	34 B	B 25	11 W 152-102	1
34 K 101-340 L5	40	34 B	B 25	11 W 150-104	1
34 K 101-341 L5	41	34 B	B 25	11 W 150-106	1



Panel Connectors - Coaxial End

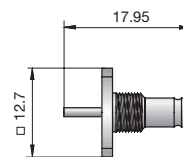
Gehäuse- Steckverbinder - Koaxiales Ende

Panel Jack, 4- hole flange

Gehäusekuppler, Vierkant- Flansch

Coaxial End

Ordering Number	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit
34 K 403- 500 L5	B 55	100



Panel Connectors - Solder End

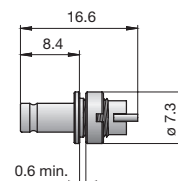
Gehäuse- Steckverbinder - Lötkehlch

Panel Jack, round flange

Gehäusekuppler, Rundflansch

Solder End

Ordering Number	Version	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit
34 K 501- 200 L5	front mount	B 24	100



PCB Connectors - Solder Pin

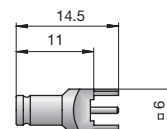
Leiterplatten- Steckverbinder - Löt- Pin

Straight Jack, PCB

Leiterplatten- Kuppler gerade

Solder Pin

Ordering Number	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit
34 K 101- 400 L5	B 30a	100 blister

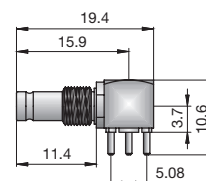


Right Angle Jack, PCB

Leiterplatten- Winkelkuppler

Solder Pin

Ordering Number	Remarks	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit
34 K 201- 400 L5	round pins	B 39	100 blister

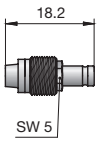
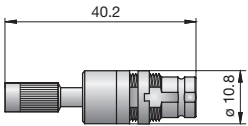
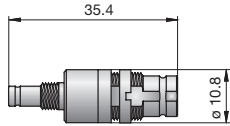


Adaptors (Inter Series)

Adapter (serienübergreifend)

1.0- 2.3

1.0- 2.3

Ordering Number	Version	Remarks	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit	
26 K 134- K00 A1	straight	FME female - 1.0- 2.3 female		1	
34 S 188- K00 L5	straight III. Generation	1.0- 2.3 male, Type A - 1.6- 5.6 female	B 27	1	
34 K 188- K00 L5	straight III. Generation	1.0- 2.3 female - 1.6- 5.6 female	B 27	1	

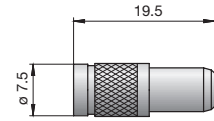
Terminations

Abschlusswiderstände

Termination Pugs

Abschlusswiderstand Stecker

Ordering Number	Remarks	Return Loss	Packing Unit
34 S 1ER-001 H3	1 Watt; Frequency DC - 2 GHz	≥ 23.1 dB @ DC to 1 GHz ≥ 20.8 dB @ 1 GHz to 2 GHz	1



Special Tools

Spezialwerkzeuge

Extraction Tools

Ausdrückwerkzeug

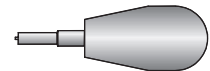
Ordering Number	Remarks	Packing Unit
34 W 005- 000	for Series 1.0- 2.3	1



Socket Wrench

Steckschlüssel für Schlitzmutter

Ordering Number	Remarks	Packing Unit
34 W 003- 000	for Series 1.0- 2.3, slot 1.1 mm	1
34 W 004- 000	for Series 1.0- 2.3, slot 1.5 mm	1



1.0- 2.3 DIN 47297 (75 Ω) - Microminiature Coaxial Connectors for Applications in Communication Engineering

1.0-2.3 connector series with a characteristic impedance of 75 Ω were developed for reliable transmission for frequencies up to 2 GHz, with high mechanical and electrical stability. Due to their reduced size of approximately 40 %, compared to 1.6- 5.6 connectors, 1.0- 2.3 connectors are designed especially for cramped layouts in electronic devices.

50 Ω and 75 Ω versions are intermateable.

1.0- 2.3 male connectors are available in different coupling mechanisms. Female types are connectable with all male types.

Male types coupling mechanisms:

Type A: Screw- on coupling

The connector is fitted with a coupling nut. This allows screwing plug and socket sections by hand in accessible locations.

Type C: Slide- on coupling with centering sleeve

The movable (floating) inserted male connector used in a panel plate is provided with a conical insertion guide to facilitate its connection to the fixed part (female connector). The interconnection is a slide fit.

Type C is available on request.

Type E: Slide- on coupling with retention clip

Male connector used in multiple or mixed connector housings, e.g. for pc-board edge connectors. In difference to Type C the plugs are fitted with an additional retention clip. The interconnection is a slide fit too.

Type E is available on request.

Type F: Quick- lock automatic latching coupling

The latching sleeve of the plug is fitted with an additional spring device and snaps into the corresponding slot of the jack. By pulling the latching sleeve the connection can be unmated. Fast and simple connection and disconnection is possible.

Product Features

- Interface according to CECC 22 240, DIN 47297
- Quality tested according to IEC 60068
- Frequency range up to 2 GHz
- VSWR (straight connector): $\leq 1,23$ typ.
- 40 % space reduction compared to 1.6- 5.6 connectors
- High mechanical and electrical stability
- Transmission of high bit- rates
- Intermateable with 1.0- 2.3 50 Ω version.

1.0- 2.3 DIN 47297 (75 Ω) - Mikrominiatur- Koaxialsteckverbinder für Anwendungen in der Nachrichtentechnik

1.0- 2.3- Steckverbinder mit einem Wellenwiderstand von 75 Ω, in hoher elektrischer und mechanischer Stabilität, sind konzipiert für Anwendungen in der Übertragungstechnik bei maximalen Betriebsfrequenzen bis zu 2 GHz. Durch ca. 40 % kleinere Bauweise im Vergleich zur Serie 1.6- 5.6 sind 1.0- 2.3- Steckverbinder besonders für Anwendungen in elektrischen Geräten geeignet, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht.

Die 50- Ω- und 75- Ω- Ausführungen sind miteinander steckkompatibel.

1.0- 2.3 Stecker sind in unterschiedlichen Befestigungsarten erhältlich. Die Kupplerelemente sind für alle Ausführungen gleichermaßen verwendbar.

Stecker- Befestigungsarten:

Type A: Steckschraubverbindung

Der Stecker ist mit einer Überwurfmutter ausgestattet, mit deren Hilfe Stecker und Kuppler zugsicher von Hand verschraubt werden können, vor allem an Stellen mit guter Zugänglichkeit.

Type C: Einschub mit Zentrierhülse

Die beweglich (schwimmend) in einer Montageplatte eingesetzten Stecker besitzen eine konische Einführhilfe zur Ausführung der Kopplung mit den starr eingebauten Kupplern, die gegenseitige Verbindung erfolgt gleitend. Typ C ist nur auf Anfrage erhältlich.

Type E: Einschub mit Gehäuse- Rastfeder

Die Stecker sind zum Einsatz in Leistenkörpern bestimmt und im Unterschied zur Form C mit einer zusätzlichen Rastfeder ausgestattet, die Verbindung zu den starr eingebauten Kupplern erfolgt ebenfalls gleitend. Type E ist nur auf Anfrage erhältlich.

Type F: Quick- Lock- Steckrastverbindung - selbstverriegelnd

Die Stecker besitzen ein Griffstück mit einem speziellen Rastmechanismus, das beim Steckvorgang in eine entsprechende Nut im Kupplerkörper einrastet selbst verriegelt. Zum Lösen der Verbindung ist eine Betätigung des Griffstückes erforderlich. Schnelles und einfaches Stecken und Lösen ist möglich, es wird eine besonders zuverlässige und belastbare Verbindung erreicht.

Produkteigenschaften

- Interface gemäß CECC 22 240, DIN 47297
- Qualitätsprüfung gemäß IEC 60068
- Frequenzbereich bis zu 2 GHz
- VSWR (gerader Steckverbinder): $\leq 1,23$ typ.
- 40 % kleinere Baugröße im Vergleich zur Serie 1.6- 5.6
- Hohe elektrische und mechanische Stabilität
- Übertragung hoher Bit- Raten
- Steckkompatibel mit 1.0- 2.3 50- Ω Variante.

Product Range

- Cable connectors (straight and right angle) for flexible and semi- flex cables with diameters from 1.2 mm to 4.5 mm.
- PCB connectors
- Panel connectors
- Terminations.

Further connectors are available on request.

Application Examples

Mainly used in miniaturized coaxial moduls, especially for communications equipment for reliable transmission.

Produktspektrum

- *Kabelsteckverbinder (gerade und gewinkelt) für flexible und halbstarre Kabel mit Durchmessern von ca. 1,2 mm bis 4,5 mm.*
- *Leiterplatten- Steckverbinder*
- *Gehäuse- Steckverbinder*
- *Abschlusswiderstände.*

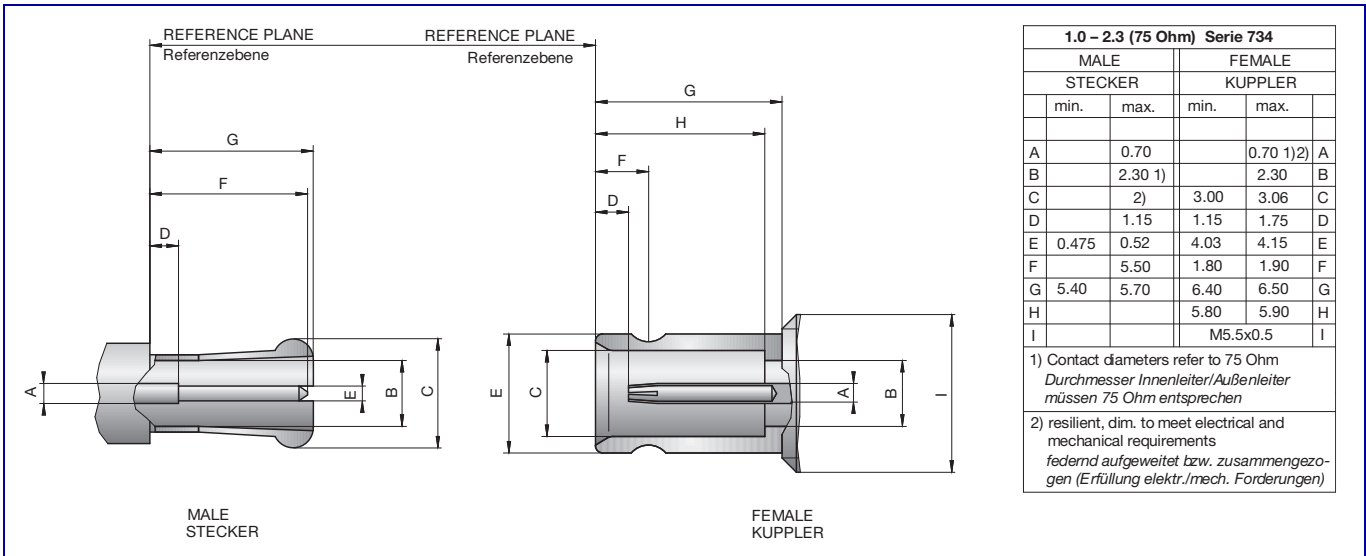
Weitere Steckverbinder auf Anfrage erhältlich.

Anwendungsbeispiele

Hauptanwendungsgebiet sind miniaturisierte koaxiale Baugruppen in der Nachrichtentechnik, speziell für Anwendungen in der Übertragungstechnik.

Interface Dimensions

Anschlussmaße



Technical Data

Technische Daten

Applicable standards		Anwendbare Standards
Interface according to	CECC 22 230, DIN 47297	Interface gemäß
Quality tested according to	IEC 60068	Qualitätsprüfung gemäß

Electrical data		Elektrische Daten
Impedance	75 Ω	Wellenwiderstand
Frequency range	DC to 2 GHz	Frequenzbereich
Return loss	≥ 20 dB @ DC to 2 GHz	Rückflussdämpfung
Insertion loss	≤ 0.1 x √ f (GHz) dB	Dämpfung
Insulation resistance	≥ 2x10 ³ MΩ	Isolationswiderstand
Center contact resistance	≤ 4 mΩ	Übergangswiderstand Innenleiter
Outer contact resistance	≤ 2.5 mΩ	Übergangswiderstand Außenleiter
Test voltage	750 V rms	Prüfspannung
Working voltage	250 V rms	Betriebsspannung
RF- leakage	≥ 90 dB up to 1 GHz	Schirmdämpfung

Mechanical data		Mechanische Daten
Mating cycles	≥ 500	Steckzyklen
Center contact captivation	≥ 10 N	Innenleiter Haltekraft
Engaging and disengaging force	0.9 N to 10 N	Steck- und Ausziehkraft

Environmental data		Umweltdaten
Temperature range	- 40°C - +85°C	Temperaturbereich
Climatic class	IEC 60068- 2- 1 40/85/21 IEC 60068- 2- 2 IEC 60068- 2- 3	Klimaklasse
Vibration	IEC 60068- 2- 6 @ 10 Hz to 2000 Hz, 100m/s ²	Vibration

Materials		Materialien
Outer contact	CuZn	Außenleiter
Spring loaded contact parts	CuBe	Federnde Kontaktteile
Center contact	CuZn	Innenleiter
Dielectric	PTFE	Dielektrikum
Crimping ferrule	Soft Copper	Crimphülse
Plating outer contact area	Au	Oberfläche Kontaktzone Außenleiter
Plating center contact area	Au	Oberfläche Kontaktzone Innenleiter
Plating other parts	Ni	Oberfläche sonstige Teile

Rosenberger- connectors fulfill in principle the indicated data of the Technical Data. Individual values of connectors may deviate depending upon application, design, type of cable, assembly method and execution. Specific data sheets for particular products can be provided on request from your Rosenberger sales partner.

Rosenberger- Steckverbinder erfüllen grundsätzlich die in den Technischen Daten angegebenen Daten. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp, Montageart und -ausführung können einzelne Werte von Steckverbindern hiervon abweichen. Spezifische Datenblätter zu einzelnen Produkten erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem Rosenberger- Ansprechpartner.

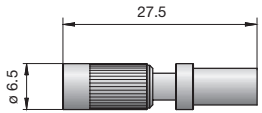
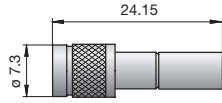
Cable Connectors - Flexible Cables

Kabel-Steckverbinder - Flexible Kabel

Straight Plug, crimp

Stecker gerade, crimp

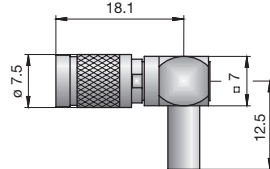
Flexible Cables

Ordering Number	Version	Cable Group	Assembly Instruction	Crimp Inserts	Packing Unit	
734 S 101-1V2 L5	Type A	V2	34 A	11 W 150-450	100	
734 S 161-102 L5	Type F	02	34 A12	11 W 152-402	1	
734 S 161-1V2 L5	Type F	V2	34 A4	11 W 150-450	1	
734 S 161-1V6 L5	Type F	V6	34 A4	11 W 150-404	1	

Right Angle Plug, solder crimp

Winkelstecker, löt-crimp

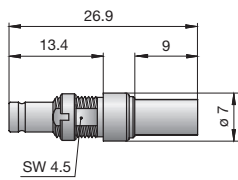
Flexible Cables

Ordering Number	Version	Cable Group	Assembly Instruction	Crimp Inserts	Packing Unit	
734 S 260-3V6 L5	Type F	V6	34 C1	11 W 150-104	1	

Panel Jack, round flange, solder crimp

Gehäusekuppler, Rundflansch, löt-crimp

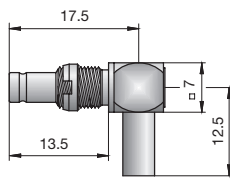
Flexible Cables

Ordering Number	Version	Cable Group	Assembly Instruction	Panel Piercing / PCB Layout	Crimp Inserts	Packing Unit	
734 K 502-1V6 L5	rear mount	V6	88 O2	B 25	11 W 150-404	1	

Right Angle Jack, solder crimp

Winkelkuppler, löt-crimp

Flexible Cables

Ordering Number	Cable Group	Assembly Instruction	Panel Piercing / PCB Layout	Crimp Inserts	Packing Unit	
734 K 203-3V2 L5	V2	34 C1	B 26	11 W 150-150	1	

PCB Connectors - Press- fit

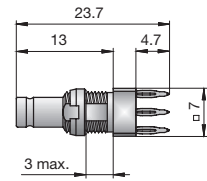
Leiterplatten- Steckverbinder - Press- fit

Straight Jack, PCB

Leiterplatten- Kuppler gerade

Press- fit

Ordering Number	Panel Piercing / PCB Layout	Packing Unit
734 K 101- 40P L5	B 26 / B 79	100



Terminations

Abschlusswiderstände

Termination Plug

Abschlusswiderstand Stecker

Ordering Number	Version	Remarks	Return Loss	Packing Unit
734 S 1ER- 001 H3	Type F	1 Watt; Frequency DC - 2 GHz	≥ 20.8 dB @ DC to 1 GHz ≥ 15.5 dB @ 1 GHz to 2 GHz	1

