

Technische Daten Technical Data

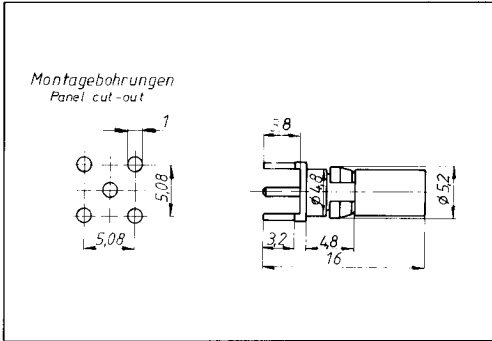
Elektrische Eigenschaften	Electrical Characteristics	
1. Wellenwiderstand	Impedance	50 Ohm
2. Isolationswiderstand	Insulation Resistance	10 ⁶ MOhm
3. Durchgangswiderstand	Contact Resistance	
Innenleiter	Centre Conductor	≤ 10 mOhm
Außenleiter	Outer Conductor	≤ 3 mOhm
4. VSWR-Wert	VSWR-Value	1,10 bis (up to) 1 GHz 1,15 bis (up to) 4 GHz 1,22 bis (up to) 10 GHz
5. Betriebsspannung	Working Voltage	250 Veff / 50 Hz
6. Spannungsfestigkeit	Proof Voltage	750 Veff / 50 Hz
7. Max. Kontaktstrom	Max. Contact Current (DC)	1,5 A
8. Frequenzbereich	Frequency Range	bis (up to) DC – 10 GHz

Mechanische Daten	Mechanical Data	
1. Steckkraft	<i>Engagement Force</i>	max. 10 N
2. Ziehkraft	<i>Separation Force</i>	ca. 5,5 N
3. Anzahl der Steckungen	<i>Mating Cycles</i>	
Industrierausführung	<i>Industrial-Type</i>	≥ 100
MIL-Ausführung	<i>MIL-Type</i>	≥ 500

Technische Daten Technical Data

[illegible]

Anbaustecker (m) 50 Ohm
P.c.b. mounting socket (m) 50 Ohm

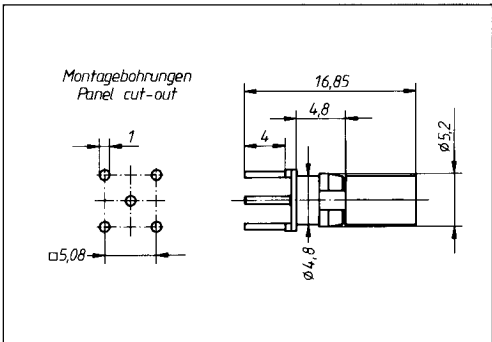


Best.-Nr.
Ordering code
53.1515.401*

* Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer 1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage

* Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

Anbaustecker (m) 50 Ohm
P.c.b. mounting socket (m) 50 Ohm

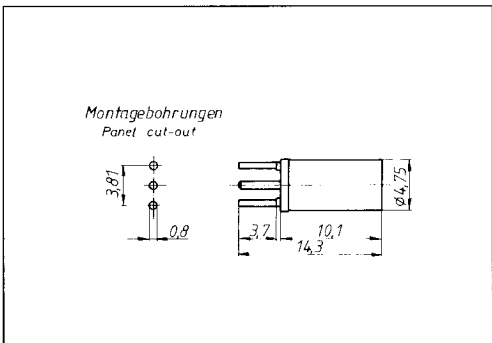


Best.-Nr.
Ordering code
697.53.1515.401*

* Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer 1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage

* Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

Anbaustecker (m) 50 Ohm
P.c.b. mounting socket (m) 50 Ohm

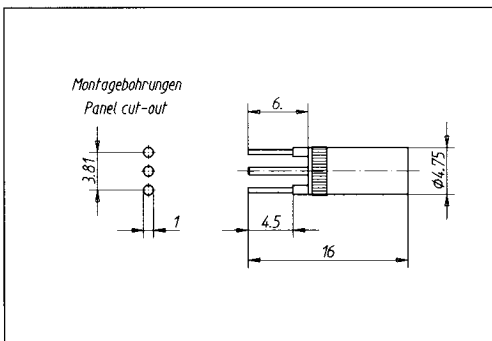


Best.-Nr.
Ordering code
53.1610.001*

* Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer 1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage

* Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

Anbaustecker (m) 50 Ohm
P.c.b. mounting socket (m) 50 Ohm

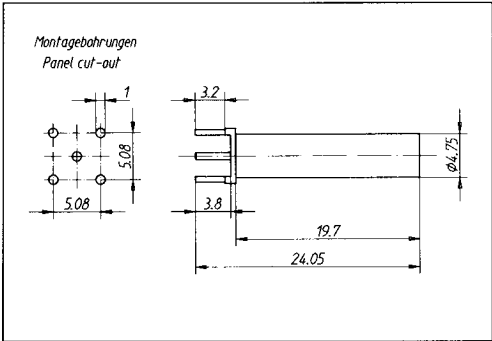


Best.-Nr.
Ordering code
939.53.1610.001*

* Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer 1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage

* Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

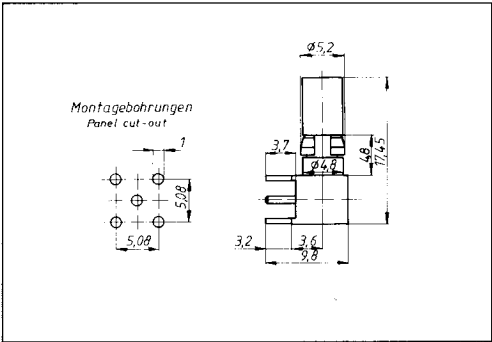
Anbaustecker (m) 50 Ohm P.c.b. mounting plug (m) 50 Ohm



Best.-Nr.
Ordering code
843.53.1515.401*

- * Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer
1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage
- * Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

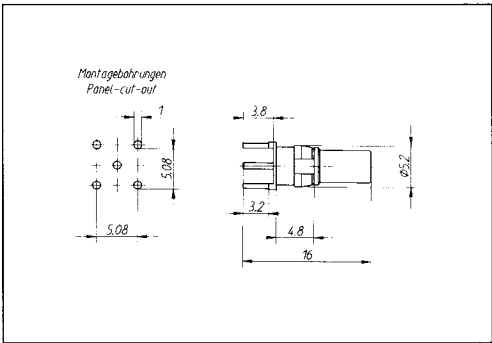
Anbauwinkelstecker (m) 50 Ohm P.c.b. mounting angle plug (m) 50 Ohm



Best.-Nr.
Ordering code
53.1525.401*

- * Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer
1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage
- * Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

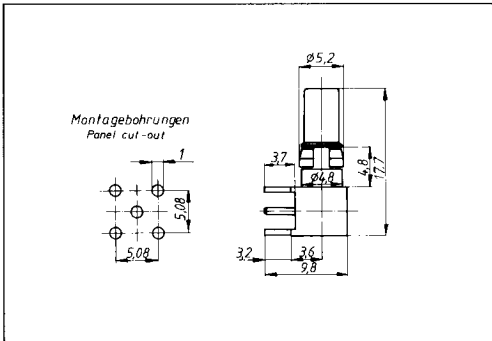
Anbaubuchse (f) 50 Ohm P.c.b. mounting socket (f) 50 Ohm



Best.-Nr.
Ordering code
53.2515.401*

- * Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer
1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage
- * Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request

Anbauwinkelbuchse (f) 50 Ohm P.c.b. mounting angle socket (f) 50 Ohm



Best.-Nr.
Ordering code
53.2525.401*

- * Bei Bestellung Oberflächenausführung beachten:
Letzte Ziffer
1 = Industrieausführung
2 = MIL-G-45204 A Type II Klasse 1 und 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Andere Oberflächen auf Anfrage
- * Note: When ordering outer surface finish is defined by last digit
1 = Industrial
2 = MIL-G-45204 A Type II Class 1 and 2
5 = Optalloy
9 = Low Cost (8 μ Ni)
Others on request