

# SMA · SMB 커넥터

## SMB 초소형 동축 커넥터

**특징**

- 한국시장에서 널리 사용되고 있는 SMB 커넥터 시리즈입니다.
- 고주파 전송용 커넥터입니다.
- 사용 주파수 범위는 4GHz 까지이며 기기 내부 배선에 많이 사용되는 커넥터입니다.



주의

· 사양과 재료/마무리 등은 SMB 공통사양을 참조하여 주십시오.

A3-16페이지



Delivery 출하일

1개부터 주문가능 + 배송비 무료

**출하일**

1~10개	익일
11개~	납기확인



SMB-BR



SMB-LJ-C-316



SMB-RB



Order 주문예

Catalog No.

SMB-BR

A3

BNC 커넥터

SMA · SMB 커넥터

MCX/MMCX 커넥터

어댑터

**외형도**

<p>형번: SMB-BR</p>	<p>형번: SMB-LJ-C-316</p>	<p>형번: SMB-RB</p>
<p>형번: SMBJ-4R-PCB</p>	<p>형번: SMBJ-C-316</p>	<p>형번: SMBP-4R-PCB</p>
<p>형번: SMBP-C-316</p>	<p>형번: SMBP-LR-PCB</p>	



Price 가격

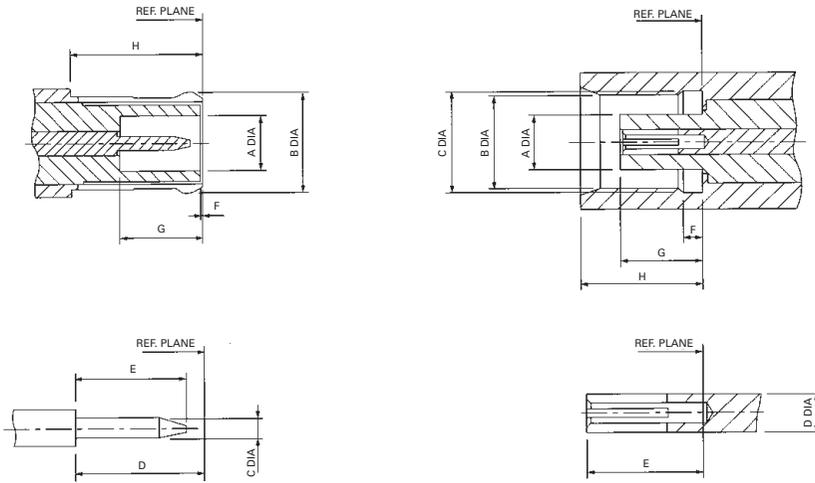
제조원 : 국내산

Catalog No.	적합케이블	임피던스 Ω	결선방식	개당 단가	
				4~9개	10개~
SMB-BR	-	50	납땜		
SMB-LJ-C-316	RG 316	50	압착		
SMB-RB	-	50	납땜		
SMBJ-4R-PCB	-	50	납땜		
SMBJ-C-316	RG 316	50	압착		
SMBP-4R-PCB	-	50	납땜		
SMBP-C-316	RG 316	50	압착		
SMBP-LR-PCB	-	50	납땜		

Web 견적·발주

견적 및 발주는 미스미 웹발주 시스템을 이용하여 주십시오. (<http://kr.misumi-ec.com>)  
 ※상기의 수량 외에 소량 구매(단위개)도 가능합니다. 별도 견적 부탁드립니다.

### 외형도



### 플러그

	밀리미터(mm)			
	최소	최대	최소	최대
A	.079	.081	2.00	2.07
B	.146	.150	3.72	3.80
C	.019	.021	0.48	0.53
D	.110	.125	2.80	3.20
E	.098	.102	2.49	2.59
F	-	.012	-	0.30
G	.110	.126	2.80	3.20
H	.163	-	4.15	-

### 잭

	밀리미터(mm)			
	최소	최대	최소	최대
A	.071	1.80	.078	1.98
B	.135	3.42	.137	3.48
C	.142	3.60	.146	3.70
D	.037/0.95nom.			
E	.091	2.30	.110	2.80
F	.030	0.75	.033	0.85
G	.102	2.60	.110	2.80
H	.157	4.00	.162	4.12

### 사양

#### 전기 특성

전기 데이터	일반 사양		주의사항
임피던스	50Ω		
주파수 대역	DC-6GHz		
V.S.W.R	1GHz	2.5GHz	
- 스트레이트 반 경화	1.07	1.18	RG-405/0.085"
- 스트레이트 유연	1.09	1.16	RG-316/u
- 직각 반경화	1.04	1.05	RG-405/0.085"
- 직각 유연	1.09	1.06	RG-316/u
전기저항			
- 내전압	750 V rms, 50Hz		
- 정격전압	≤250 V rms, 50Hz		
절연 저항	≥10 <sup>4</sup> MΩ		
컨택트 저항			
- 중심 컨택트	≤5 MΩ		
- 외부 컨택트	≥1 MΩ		

#### 기계적 특성

기계적 데이터	일반 사양	주의사항
개입(engagement) 저항	≤25 N/5.6lbs.	
이탈(disengagement) 저항	8 N - 10 N/1.8lbs. - 4.5lbs	
컨택트 응집력	≥10N/2.3 lbs	
내구성(마진)	≥500	

#### 환경 특성

환경 데이터	일반 사양	주의사항
온도 범위	-65°C~+165°C	
온도 충격	MIL-STD202, Method107, Condition C	
방습	MIL-STD202, Method106	
부식	Saltspray test acc. To MIL-STD202, Method101, Condition B	
진동	MIL-STD202, Method204, Condition D	

#### 재료

커넥터 부품	재료	도금
바디, 컨택트	황동	금, 니켈
소켓 컨택트	벨리움-동	금
외부 컨택트	벨리움-동	금
절연체	PTFE	
클램프 덮개	황동	금, 니켈

