

MIL-PRF-39012 (M39012) RF 連接器

MIL-PRF-39012 射頻 (RF) 電纜連接器非常適用於高性能軍用和使用航空航天應用，包括微波無線電，有線電視，電腦設備，基站，衛星通信，雷達，天線和 RF 相關的儀器。

M39012 QPL 規範允許對期望和性能的一致控制。它涵蓋了幾種不同類型的電纜連接器，包括：BNC，N，TNC，SMA，SMC，SC，SMA，SMB 和。所有這些的連接器採用鍍金，迷住接觸。然而，主體鍍不取決於系列變化類型。

M39012 系列連接器還分為六類，用於定義其電纜連接機制。

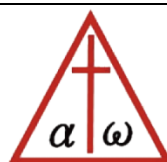
他們是：

- A 類 (柔性和半剛性電纜) - 裝配不需要特殊工具。現場可更換。
- B 類 (柔性和半剛性電纜) - 可能需要特殊工具進行裝配。非現場更換。
- C 類 (柔性電纜) - 需要標準的軍用裝配工具和電纜剝線尺寸。現場可更換焊接中心觸點。
- D 類 (柔性電纜) - 需要標準的軍用裝配工具和電纜剝線尺寸。現場可更換壓接中心觸點。
- E 類 (半剛性電纜) - 需要標準軍用裝配工具和電纜剝皮尺寸。現場可更換焊接觸點。
- F 類 (半剛性電纜) - 需要標準軍用裝配工具和電纜剝皮尺寸。現場可更換壓接觸頭。

注：MIL-C-39012 已更換為 MIL-PRF-39012。

MIL-PRF-39012 產品規格

Slant	Series	Config.	Category
M39012/01	N	Straight cable plug	A, B C, D
M39012/02	N	Straight and panel cable jacks	A, B C, D
M39012/03	N	Bulkhead cable jack	A, B C, D
M39012/04	N	Bulkhead and panel jack receptacle	n/a
M39012/05	N	Right angle cable plug	A, B C, D
M39012/16	BNC	Straight cable plug	A, B C, D
M39012/17	BNC	Straight cable jack	A, B C, D
M39012/18	BNC	Panel cable jack	A, B C, D
M39012/19	BNC	Bulkhead cable jack	A, B C, D
M39012/20	BNC	Right angle cable plug	A, C, D
M39012/21	BNC	Bulkhead jack (front mount)	n/a
M39012/22	BNC	Panel jack	n/a
M39012/23	BNC	Right angle bulkhead jack	n/a
M39012/24	BNC	Bulkhead jack (hermetic seal)	n/a



佳昭企業有限公司
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712
• <http://www.nearson.com.tw>

M39012/25	BNC, TNC, SMA, N, SC	Hardware for RF coaxial connectors	n/a
M39012/26	TNC	Straight cable plug	A, B C, D
M39012/27	TNC	Straight cable jack	A, B C, D
M39012/28	TNC	Bulkhead cable jack	A, B C, D
M39012/29	TNC	Panel cable jack	A, B C, D
M39012/30	TNC	Right angle cable plug	A, B C, D
M39012/31	TNC	Bulkhead jack receptacle	n/a
M39012/32	TNC	Panel jack receptacle	n/a
M39012/33	TNC	Right angle receptacle, socket	n/a
M39012/34	TNC	Jam nut receptacle, socket (hermetic seal)	n/a
M39012/35	SC	Plug, pin contact	A, B, C, D
M39012/38	SC	Rear flange receptacle, socket	A, B, C, D
M39012/39	SC	Right angle receptacle, pin contact	A, B, C, D
M39012/40	SC	Rear jam nut receptacle, socket	A, B, C, D
M39012/55	SMA	Straight cable plug for flexible cable	A, B, C, D
M39012/56	SMA	Right angle cable plug for flexible cable	A, B, C, D
M39012/57	SMA	Straight cable jack for flexible cable	A, B, C, D
M39012/58	SMA	Panel jack for flexible cable	A, B, C, D
M39012/59	SMA	Bulkhead jack for flexible cable	A, B, C, D
M39012/60	SMA	Panel receptacle	n/a
M39012/61	SMA	Bulkhead receptacle (solder pot)	n/a
M39012/62	SMA	Bulkhead receptacle (hermetic seal)	n/a
M39012/67	SMB	Plug, socket contact	A, B, C
M39012/68	SMB	Plug, pin contact	A, B, C
M39012/69	SMB	Right angle plug, socket contact	A, B, C
M39012/70	SMB	Rear jam nut receptacle, pin contact	A, B, C
M39012/71	SMB	Male jam nut receptacle	n/a
M39012/73	SMC	Straight cable plug	A, B, C
M39012/74	SMC	Plug, pin contact	A, B, C
M39012/75	SMC	Right angle cable plug	A, B, C
M39012/76	SMC	Rear jam nut receptacle, pin contact	A, B, C
M39012/77	SMC	Bulkhead jack receptacle	n/a
M39012/79	SMA	Straight cable plug for semi-rigid cable	A, B, E, F



佳昭企業有限公司
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712
• <http://www.nearson.com.tw>

M39012/80	SMA	Right angle cable plug for semi-rigid cable	A, B, E, F
M39012/81	SMA	Straight cable jack for semi-rigid cable	A, B, E, F
M39012/82	SMA	Panel jack for semi-rigid cable	A, B, E, F
M39012/83	SMA	Bulkhead jack for semi-rigid cable	A, B, E, F
M39012/92	SMA	Plug (without contact)	A, E, F
M39012/93	SMA	Female receptacle, printed circuit	n/a
M39012/94	SMA	Right angle female receptacle, printed circuit	n/a
M39012/95	SMB	Male receptacle, printed circuit	n/a



佳昭企業有限公司
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712
• <http://www.nearson.com.tw>