



500-017 & 500-037 Micro-D Metal Protective Cover



Choose **Metal Protective Covers** for full environmental protection.

Silicone Rubber gasket provides a watertight seal.

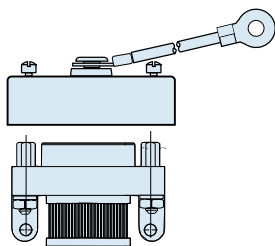
Use with **M83513 Type Metal Shell Micro-D Connectors**

MATERIALS & FINISHES

Shell	Aluminum Alloy 6061 -T6
Gasket	Silicone Rubber
Hardware	300 Series Stainless Steel, Passivated

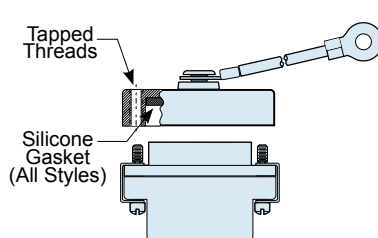
SELECT A PROTECTIVE COVER STYLE

Style 1



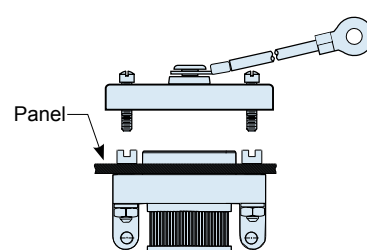
Use With Micro-D Connectors With Jackposts
Not for rear panel mounted connectors.

Style 2



Use With Micro-D Connectors With Jackscrews

Style 3



Use With Rear-Panel Mounted Micro-D Connectors

HOW TO ORDER STYLE 1 AND STYLE 2 PROTECTIVE COVERS

Series	Shell Finish	Connector Size	Hardware Option	Lanyard Option	Lanyard Length	Ring Terminal Ordering Code			
500-017	C – Black Anodize	09	STYLE 1  Fits Micro-D's With Jackposts Cover has Jackscrews MB – Fillister Head Jackscrew MH – Hex Head Jackscrew	N – No Lanyard G – Flexible Nylon Rope F – Wire Rope, Nylon Jacket H – Wire Rope, Hi-Temp Teflon Jacket	Length in One Inch Increments Example: "6" equals six inches.	06 – .125 (3.2) 01 – .140 (3.6) 05 – .167 (4.2) 04 – .197 (5.0) I.D. of Ring Terminal			
	E – Chem Film	21							
	J – Cadmium, Yellow Chromate	25							
		31							
		37							
	M – Electroless Nickel	51	STYLE 2  Fits Micro-D's With Jackscrews Cover has Tapped Female Threads F – Female Threads (STYLE 3 : see next page)						
		51-2							
	NF – Cadmium, Olive Drab	67							
		69							
	Z2 – Gold	100							
Sample Part Number									
500-017	M	25	MB	F	4	– 06			

500-017 & 500-037 Micro-D Metal Protective Cover



MIL-DTL-83513
Micro-D

HOW TO ORDER STYLE 3 PROTECTIVE COVERS FOR REAR MOUNT CONNECTORS

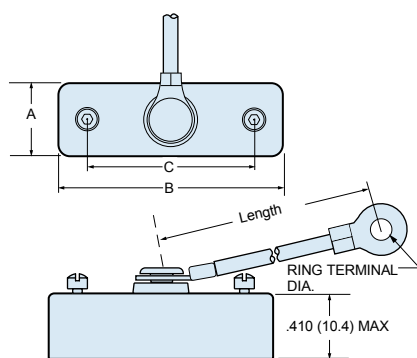
Series	Shell Finish	Connector Size	Panel Thickness Option	Hardware Option	Lanyard Option	Ring Terminal Ordering Code	Length (In Inches)
500-037	C - Black Anodize	09	R1 - .031 (0.79) Panel	STYLE 3 Fits Micro-D's With Jackposts B - Fillister Head Jackscrew H - Hex Head Jackscrew	N - No Lanyard G - Flexible Nylon Rope F - Wire Rope, Nylon Jacket H - Wire Rope, Hi-Temp Teflon Jacket	06 - .125 (3.2) 01 - .140 (3.6) 05 - .167 (4.2) 04 - .197 (5.0) I.D. of Ring Terminal	2 - Inches (Omit for Standard 4-inch Length)
	E - Chem Film	15	R2 - .047 (1.19) Panel				
	J - Cadmium, Yellow Chromate	21	R3 - .062 (1.57) Panel				
		25	R4 - .093 (2.36) Panel				
		31					
		37					
	M - Electroless Nickel	51					
		51-2					
	NF - Cadmium, Olive Drab	67					
		69					
	ZZ - Gold	100					

Sample Part Number

500-037	J	31	R4	B	G	- 06	2
---------	---	----	----	---	---	------	---

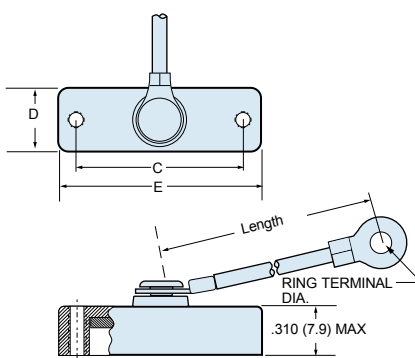
PROTECTIVE COVER DIMENSIONS

Style 1



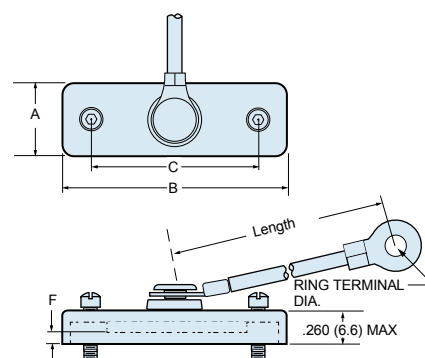
#2-56 UNC THREADS SIZES 9-69
#4-40 UNC THREADS SIZE 100

Style 2



#2-56 UNC THREADS SIZES 9-69
#4-40 UNC THREADS SIZE 100

Style 3



#2-56 UNC THREADS SIZES 9-69
#4-40 UNC THREADS SIZE 100

For Micro-D Connectors With Jackposts

For Micro-D Connectors With Jackscrews

For Rear-Panel Mounted Micro-D

Size	A Max.		B Max.		C		D Max.		E Max.		F		
	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	In.	mm.	Panel Thickness	In.	mm.
9	.453	11.5	.930	23.6	.565	14.35	.380	9.65	.795	20.19	R1	.126	3.2
15	.453	11.5	1.080	27.4	.715	18.16	.380	9.65	.945	24.00	R2	.110	2.8
21	.453	11.5	1.230	31.2	.865	21.97	.380	9.65	1.095	27.81	R3	.095	2.4
25	.453	11.5	1.330	33.8	.965	24.51	.380	9.65	1.195	30.35	R4	.064	1.6
31	.453	11.5	1.480	37.6	1.115	28.32	.380	9.65	1.345	34.16			
37	.453	11.5	1.630	41.4	1.265	32.13	.380	9.65	1.495	37.97			
51	.496	12.6	1.580	40.1	1.215	30.86	.420	10.67	1.445	36.70			
51-2	.453	11.5	1.980	50.3	1.615	41.02	.380	9.65	1.845	46.86			
67	.453	11.5	2.380	60.5	2.015	51.18	.380	9.65	2.245	57.02			
69	.496	12.6	1.880	47.8	1.515	38.48	.420	10.67	1.745	44.32			
100	.539	13.7	2.315	58.8	1.800	45.72	.470	11.94	2.180	55.37			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9