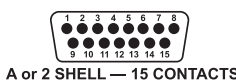


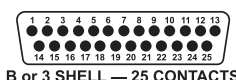
ANSI-ESD S8.1 MENDA Logo Size



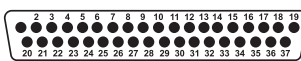
E or 1 SHELL — 9 CONTACTS



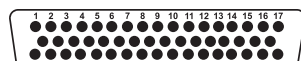
A or 2 SHELL — 15 CONTACTS



B or 3 SHELL — 25 CONTACTS



C or 4 SHELL — 37 CONTACTS



D or 5 SHELL — 50 CONTACTS

Conductive D-Type Connector Cover Features:

Conductive Composite

Permanently volume conductive and free of carbon black particulate. The connector covers do not leave black marks and are more suited to clean situations. Meets the requirements of NASM5501 31/32.

Noncorrosive

Connector covers are noncorrosive and produce no visible corrosion when tested to Federal Test Method 101C using Kovar test plates.

Conformability

The material used in the covers was selected for its resilience. Properly sized, the covers provide a snug, secure fit. This helps keep connectors clean and prevents the cover from accidentally falling off.



Made in the
United States of America

Chemical Susceptibility*	Reactions
Dilute Acids	Slight Attack
Dilute Alkalines	Slight Attack
Concentrated Acids	Slight Attack
Concentrated Alkalines	Slight Attack
Methanol, Ethanol, and Isopropanol	Resistant
Hydrocarbons	Slight Attack
Ketones	Slight Attack
Oil and Gasoline	Slight Attack

*ASTM F925

Material Properties	Test Method	Typical Value
Resistivity	ASTM D991	<10 ⁵ ohm-cm
Contact Corrosivity	FTM 101C Method 3005 (Kovar plate)	Pass
Elongation	ASTM D638	24%
Tensile	ASTM D638	2700 psi
Vicat Softening	ASTM MD 1525	85° C
Outgassing	ASTM E595	Pass

Part No.	Size	Contacts	Connector Type	Shell Size	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"
35780	15P	15	Pin	A/2	1.040	1.107	1.177	.512	.436	.369	.280	.240
35781	15S	15	Socket	A/2	.955	1.022	1.122	.462	.362	.295	.280	.240
35782	25P	25	Pin	B/3	1.586	1.635	1.735	.530	.430	.363	.280	.240
35783	25S	25	Socket	B/3	1.495	1.562	1.662	.462	.362	.295	.280	.240
35784	37P	37	Pin	C/4	2.216	2.283	2.383	.530	.430	.363	.280	.240
35785	37S	37	Socket	C/4	2.143	2.210	2.310	.462	.362	.295	.280	.240
35786	50P	50	Pin	D/5	2.112	2.179	2.279	.636	.536	.469	.280	.240
35787	50S	50	Socket	D/5	2.049	2.116	2.216	.574	.474	.407	.280	.240
35788	9P	9	Pin	E/1	.708	.775	.849	.512	.434	.367	.280	.240
35789	9S	9	Socket	E/1	.627	.694	.794	.462	.362	.295	.280	.240

Packaged 100/pack, 10 packs/case
NSN No. & MIL Spec located [here](#)

CONDUCTIVE D-TYPE CONNECTOR COVERS

3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710
PHONE: (909) 627-2453
WEBSITE: MendaPump.com

DRAWING NUMBER
35780

DATE:
August
2019

MENDA

Unless otherwise noted, tolerance $\pm 10\%$

Specifications and procedures subject to change without notice.

"It should be understood that any object, item, material or person could be a source of static electricity in the work environment. Removal of unnecessary nonconductors, replacing nonconductive materials with dissipative or conductive materials and grounding all conductors are the principle methods of controlling static electricity in the workplace, regardless of the activity." [ESD Handbook ESD TR20.20; section 2.4 Sources of Static Electricity]

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