3M™ D Sub Plug

50 Position - 8250 Series



- IDC compatible
- Dimples aid in EMI/ESD protection
- Lower insertion/withdrawal force than other 50 position products
- Available in either open or closed end cover
- Mounting options include #4-40 UNC or metric M2.5 threaded inserts
- Conforms to Intelligent Peripheral Interface (IPI) standard
- See Regulatory Information Appendix for chemical compliance information

Physical	
Insulation: Material Flammability Color	Glass Filled Polyester (PBT) UL 94V-0 Gray
Contact: Material	Copper Alloy
Plating: Underplating Wiping Area	100 μ" [2.54 μm] Nickel 30 μ" [0.76 μm] Gold
Shell: Material Plating	Steel Bright Nickel
Strain Relief Material	Stainless Steel020 [0.50] Thick
Wire Accommodation	26 and 28 AWG Solid or Stranded
Marking	3M Logo and Contact Position Numbers

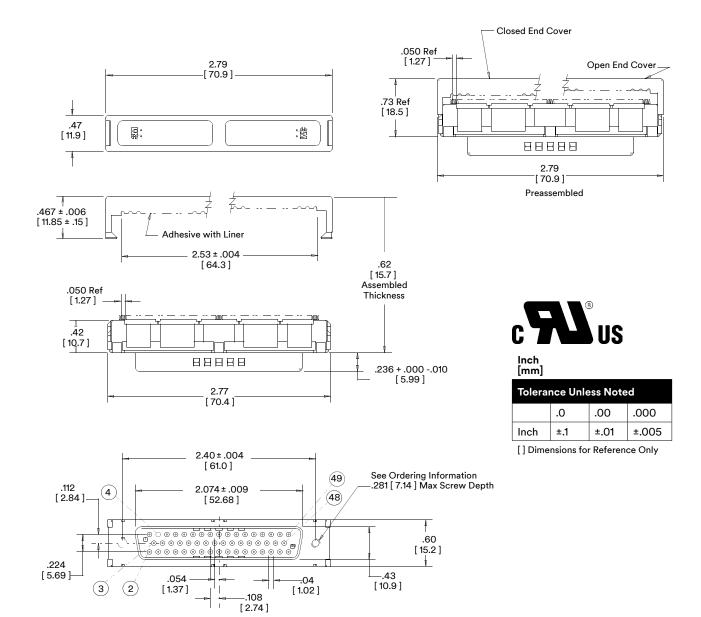
Electrical	
Current Rating	1A
Insulation Resistance	> 1 × 10°Ω at 500 V _{DC}
Withstanding Voltage	1,000 V _{RMS} at Sea Level

Environmental	
Temperature Rating	-55°C to +105°C

UL File No.: E68080

3M™ D Sub Plug

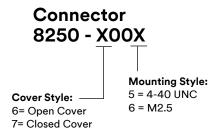
50 Position - 8250 Series



Notes:

- 1. Circled Numbers represent cable conductor number. (xx)
- 2. Preassembled closed cover is on Pin #1 side.

Ordering Information



Strain Relief

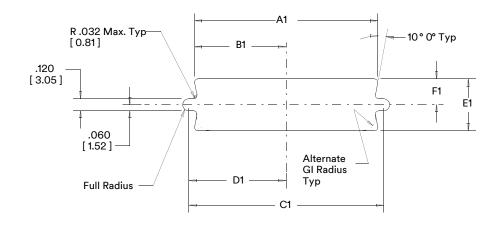
(Order Separately) 3448 - 8D50

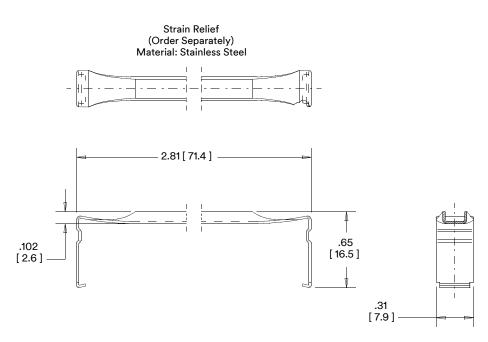
3M™ D Sub Plug

50 Position - 8250 Series

Mounting Method*	Contact	Dimensions							
		A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	
Rear	50	2.218 [56.34]	1.109 [28.17]	2.40 [61.0]	1.20 [30.48]	0.525 [13.34]	0.26 [6.60]	0.120 [3.05]	

^{*}Rear Mount - The connector is mounted behind the panel.







Electronics Materials Solutions Division 6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000

Phone 1-800-225-5373 Web 3M.com/electronics 3M is a trademark of 3M Company. Please recycle. @3M 2016. All rights reserved. 78-5100-0035-5



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А