

3M™ Mini D Ribbon (MDR) Connectors

.050" Plastic Shielded Junction Shell for Round Cable

103 Series



- Durable one piece plastic over two piece metal junction shell for straight round cable (compatible with 101XX-6000 EC plug)
- Quick release latching
- MDR digital LCD Interface as a 20 or 26 contact connector
- Contacts: 14, 20, 26, 36, 40, 50 and 68

Date Modified: May 30, 2003

TS-0571-06
Sheet 1 of 2

Physical

Outer Shell

Material: ABS
Flammability: UL 94V-0
Color: Beige, Medium Gray, and Black

Inner Shell

Material: Steel, .020" [0.5 mm] Thick
Plating: Nickel

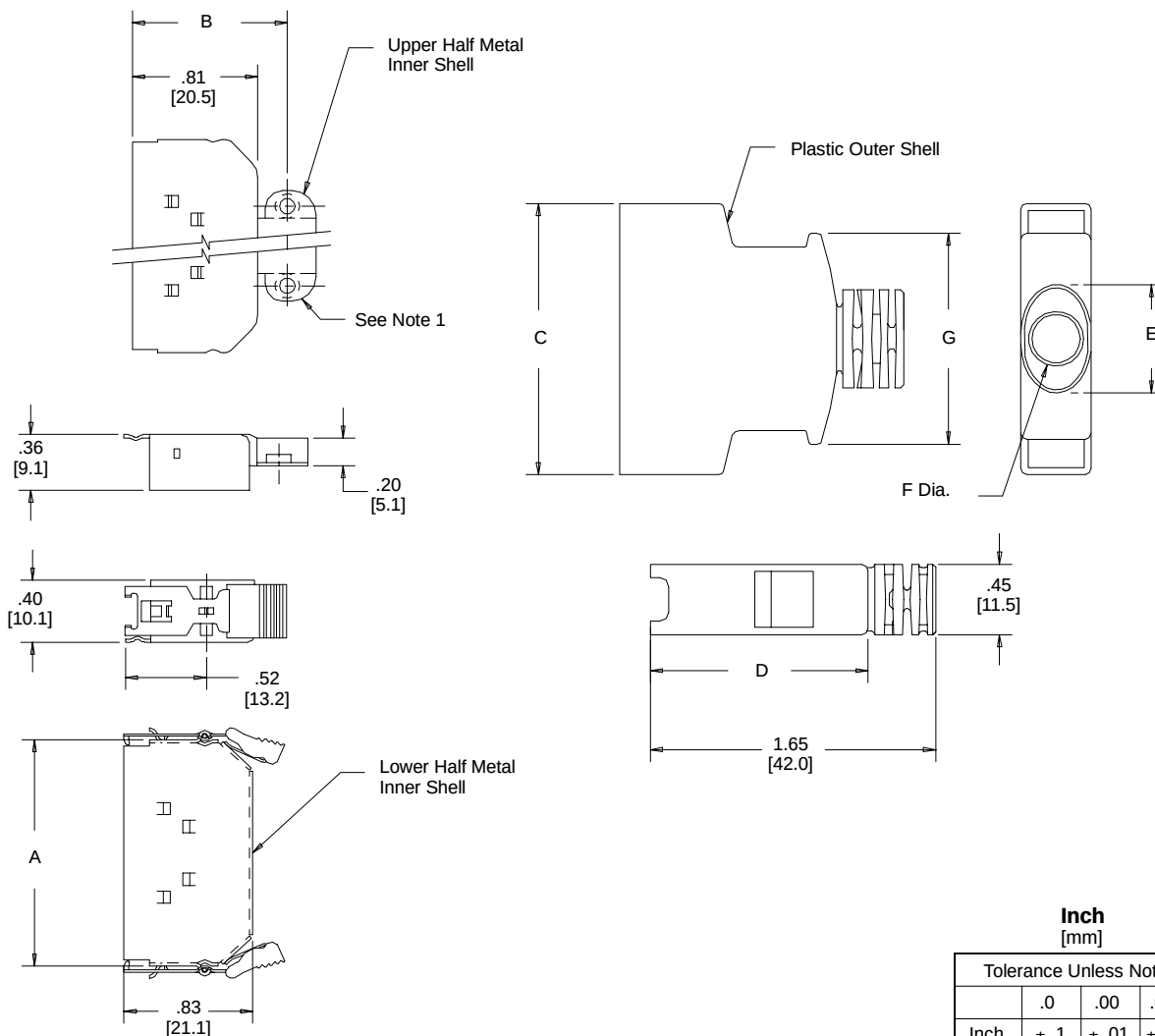
Marking: 3M Logo and Part Number

3M™ Mini D Ribbon (MDR) Connectors

.050" Plastic Shielded Junction Shell for Round Cable

103 Series

Contact Quantity	Dimensions						
	A	B	C	D	E	F	G
14	.76 [19.4]	1.15 [29.3]	1.02 [25.9]	1.30 [33.0]	.57 [14.5]	.25 [6.3]	.67 [17.1]
20	.91 [23.2]	1.15 [29.3]	1.17 [29.7]	1.30 [33.0]	.57 [14.5]	.26 [6.7]	.82 [20.9]
26	1.06 [27.0]	1.15 [29.3]	1.32 [33.5]	1.30 [33.0]	.57 [14.5]	.28 [7.1]	.97 [24.8]
36	1.31 [33.3]	1.01 [25.6]	1.57 [39.8]	1.26 [32.0]	.63 [16.0]	.32 [8.1]	1.22 [31.1]
40	1.41 [35.8]	.98 [24.8]	1.67 [42.4]	1.26 [32.0]	.63 [16.0]	.32 [8.2]	1.32 [33.6]
50	1.66 [42.2]	.98 [24.8]	1.92 [48.7]	1.26 [32.0]	.63 [16.0]	.34 [8.7]	1.57 [40.0]
68	2.11 [53.6]	.98 [24.8]	2.37 [60.1]	1.26 [32.0]	.71 [18.0]	.36 [9.1]	2.02 [51.4]



Notes:

- Part number includes a cable clamp and 2X M2.6 screws. These parts are not shown.
- Panel thickness including washers must be less than 2.0 mm.

Inch [mm]			
Tolerance Unless Noted			
	.0	.00	.000
Inch	± .1	± .01	± .005

[] Dimensions for Reference only

Ordering Information

103XX-3210-00X

Contact Quantity
(See Table)

Color Code:
0 = Beige (Standard)
3 = Medium Gray (Special)
6 = Black (Special)

TS-0571-06
Sheet 2 of 2

Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.



Electronic and Interconnect Solutions Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
www.3M.com/eisd

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of 1 year from the date of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.