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

Physical

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

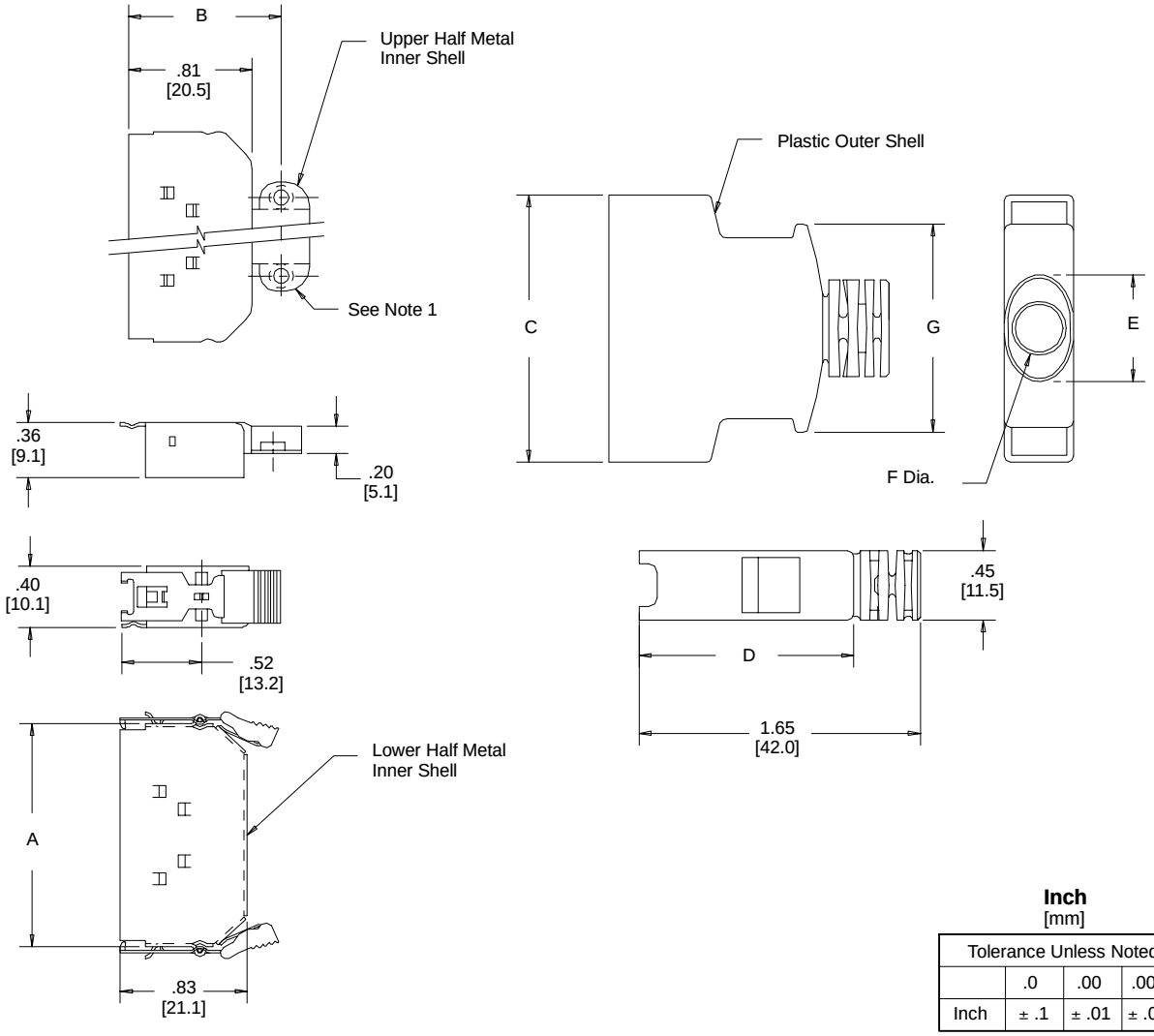
Inner Shell
Material: Steel, .020″ [0.5 mm] Thick
Plating: Nickel

Marking: 3M Logo and Part Number

3M is a trademark of 3M Company.

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]



Inch
[mm]

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

[ ] Dimensions for Reference only

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

Ordering Information

103XX-3210-00X

- XX: Contact Quantity (See Table)
- X: Color Code:
  - 0 = Beige (Standard)
  - 3 = Medium Gray (Special)
  - 6 = Black (Special)

3M
Interconnect Solutions
http://www.3M.com/interconnects/

3M is a trademark of 3M Company.
For technical, sales or ordering information call
800-225-5373

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.

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.**

3M

Electronic and Interconnect Solutions Division

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

© 3M 2003

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/