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

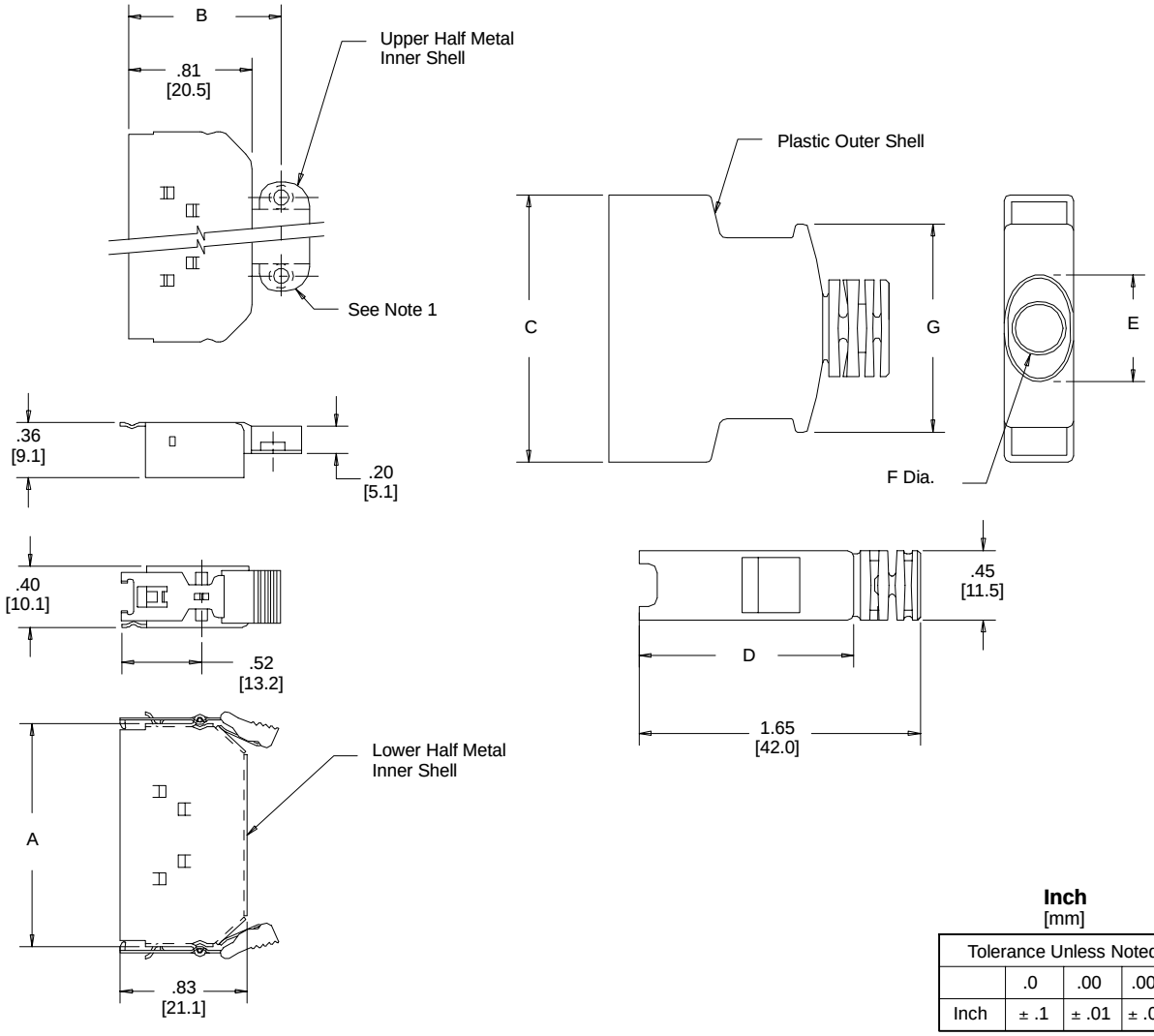
Inner Shell
Material: Steel, .020″ [0.5 mm] Thick
Plating: Nickel

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru