

# 858 SERIES

**Amphenol**  
Commercial Products



## Features:

- High speed, high density shielded I/O connectors
- Ribbon contact is on a grid that provides small footprint connectors
- "D" shape interface assures correct polarity
- Metal shells improve EMI / RFI shielding
- Contacts : 14 / 26 / 36 way PCB side connectors
- Accepts a wide variety of cable constructions
- Accepts a wide variety of shielded junction shells

## Overview:

These high density shielded I/O connectors with ribbon contacts (0.5 pitch) provide a reliable connection and EMI / ESD protection. The 858 series connectors have excellent electrical performance in high data rate, low voltage, and differential signal transmission applications.



## Applications:

- Control Systems
- Telecom Equipment
- SCSI Applications
- Scientific Instruments



To learn more about 858 series connectors:

web: [amphenolcanada.com](http://amphenolcanada.com)

email: [sales@amphenolcanada.com](mailto:sales@amphenolcanada.com)

## Technical Characteristics:

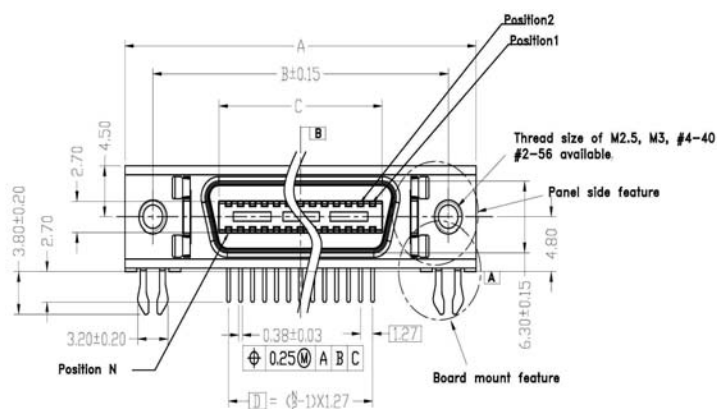
| Part Number     | Type  | Gender     | PCB/Cable Mount               | Board Lock         | Number of Pins | Contact                                                                  | Contact Resistance | Plating | Packaging     |
|-----------------|-------|------------|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------|
| 858F014821200D1 | PCB   | Receptacle | Right Angle Through Hole Type | Without Board Lock | 14 Pins        | Phosphor Bronze<br>Nickel UnderPlated<br>Tin Plated on termination area  | 60mΩ max           | 30u"    | Tape and Reel |
| 858F026821200D1 |       |            |                               |                    | 26 Pins        |                                                                          |                    |         | Tape and Reel |
| 858F036821200D1 |       |            |                               |                    | 36 Pins        |                                                                          |                    |         | Tape and Reel |
| 858F03684010022 |       |            | Press Fit Type                | Board Lock         | 36 Pins        |                                                                          |                    | N/A     | Tray          |
| 858M036C1120011 | Cable | Plug       | IDCVER                        | N/A                | 36 Pins        | Phosphor Copper<br>Nickel Underplated<br>Gold Flash Plating in Tail Area | 35mΩ max.          | 30u"    | Tray          |

| 858FXXXB21200DX |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Number of Pins  | • 14 Pins • 26 Pins • 36 Pins • 50 Pins • 68 Pins • 80 Pins |
| Plating         | • 30 u" Gold Plating + Gold Flash • 15 u" • Gold Flash      |
| PCB Mount       | • R/A Through Hole Type • Press Fit Type                    |

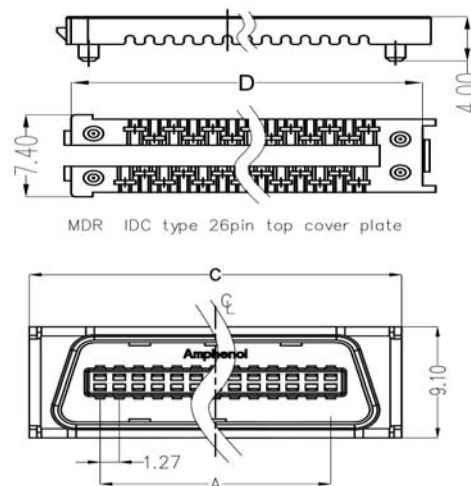
| C858MXXXC112001X |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Number of Pins   | • 26 Pins • 36 Pins                                                             |
| Plating          | • 30 u" Gold Plating or Gold Flash Over Pd/Ni for IDC Type • 15 u" • Gold Flash |
| Cable Mount      | • IDC VER • IDC HOR • Slodder VER • Slodder "U" form                            |

## Dimensions:

### 858FXXXB21200DX



### C858MXXXC112001X



All drawings are measured in inches (mm).

\* Please visit [amphenolcanada.com](http://amphenolcanada.com) to find drawings for other products in this series.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)