

# 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:

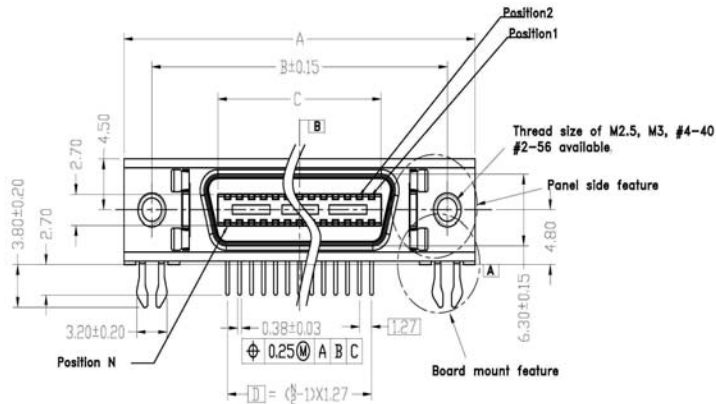
Part Number	Type	Gender	PCB/Cable Mount	Board Lock	Number of Pins	Contact	Contact Resistance	Plating	Packaging
858F014821200D1	PCB	Receptacle	Right Angle Through Hole Type	Without Board Lock	14 Pins	Phosphor Bronze Nickel UnderPlated Tin Plated on termination area	60mΩ max	30u"	Tape and Reel
858F026821200D1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

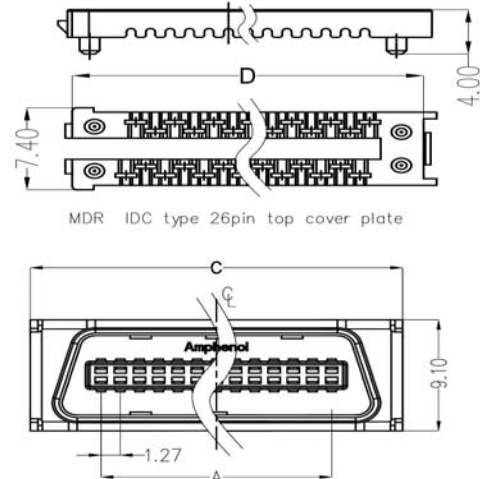
## Dimensions:

### 858FXXXB21200DX



All drawings are measured in inches (mm).

### C858MXXXC112001X



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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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