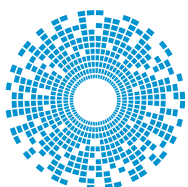


RJ45 D38999

Series C-RJFTV

Rugged Solutions

Based on the rugged D38999 shell and high performance RJ45, Cinch Connectivity Solutions' RJ45 D38999 provides Ethernet connectivity in harsh environments. A unique design reduces the footprint to the markets smallest, size 17 which can be used to transmit 1G Base-T Ethernet.



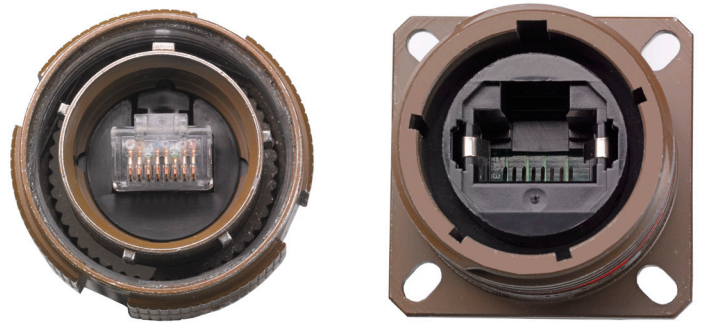
cinch
CONNECTIVITY SOLUTIONS
a bel group



Series C-RJFTV

Main Characteristics

- D38999 series III style shell
- EMI protection with shielded cable
- Shell sizes 17 and 19, which is the smallest size on the market today and allows for communications speeds through 1G Base-T Ethernet
- Available in a variety of metals and plating's
- Minimum of 500 mating cycles
- Sealed to IP68
- Four keyways available



Data transmission

- 10 Base-T, 100 Base-T, and 1G Base-T Ethernet
- High performance connectivity, up to 100 MHz

Applications

- Harsh Environment Connectivity
- Military Communication
- Railway
- Oil and Gas
- Renewable Energy Industry



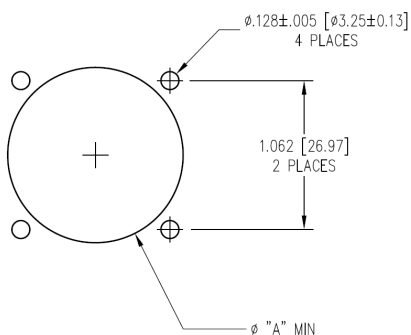
Series C-RJFTV

Recommended Panel Dimensions

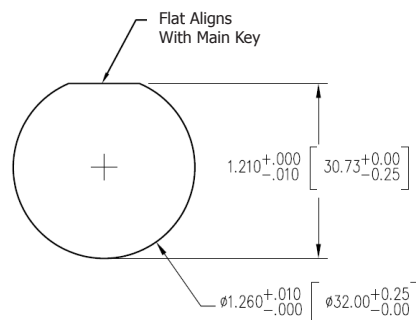
Panel Mounting Side	"A" Diameter Inches [mm]
Front	1.016 [25.81]
Rear	1.219 [30.96]
If Back Shell is Used When Front Mounting, "A" = 1.219 [30.96]	

Panel Cutout
.125 [3.2] Max Panel Thickness

Panel Mounting



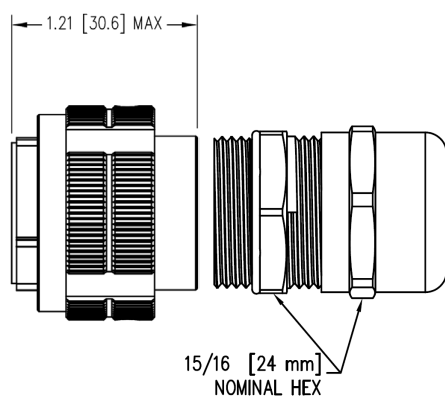
Jam Nut Mounting



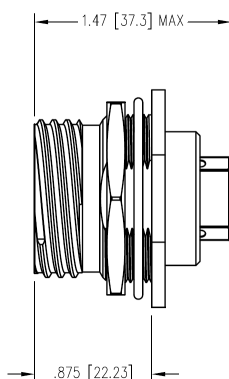
Panel Cutout
.125 [3.2] Max Panel Thickness

***For Information on Size 19 Panel Dimensions, Contact Factory**

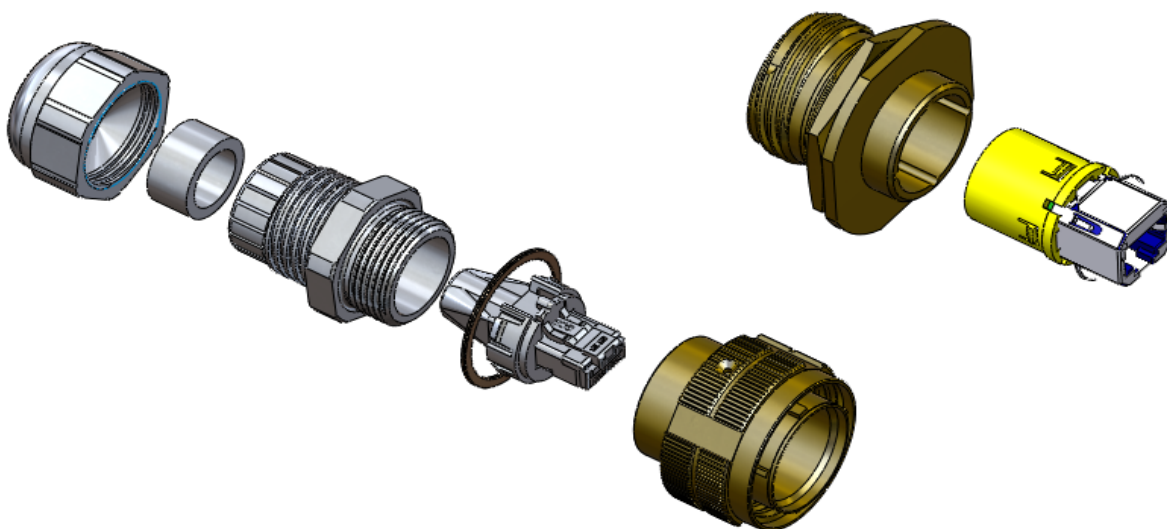
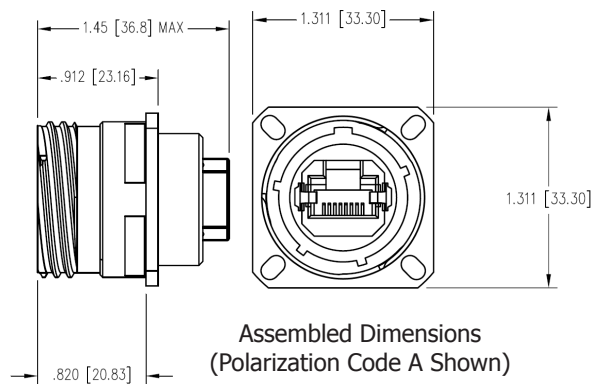
Plug



Receptacle



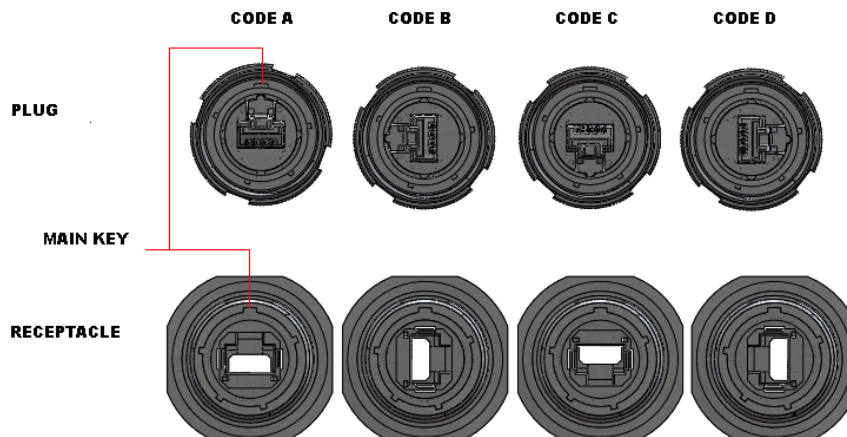
Square Flange Receptacle



How to Order RJ45 D38999, Series C-RJFTV

INSERTS CODING

CONNECTION SIDE VIEW



Series	C-RJFTV	5E	17	06	1	G	03	K123
RJ45 38999 series III								
Performance 5E - Suited for 10 BaseT, 100 BaseT, 1G BaseT								
Shell size 17 - Size 17 19 - Size 19								
Shell Type 02 - Receptacle, square flange 02BS - Receptacle, square flange, IP68 backshell, plastic gland 02BSM - Receptacle, square flange, IP68 backshell, metal gland 06P - Plug, straight, plastic gland 06M - Plug, straight, metal gland 07 - Receptacle, jamnut 07BS - Receptacle, jamnut, IP68 backshell, plastic gland 07BSM - Receptacle, jamnut, IP68 backshell, metal gland								
Back end termination (omit for shell type 06) 1 - RJ45, Female, Straight								
Shell material and plating G - Aluminum shell, olive drab plating N - Aluminum shell, nickel plating (RoHS) SS - Stainless steel, passivated (RoHS) BZ - Marine bronze (RoHS)								
Cordset length 03 - 0.3 meter 05 - 0.5 meter 10 - 1.0 meter 15 - 1.5 meter								
Modification code								

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