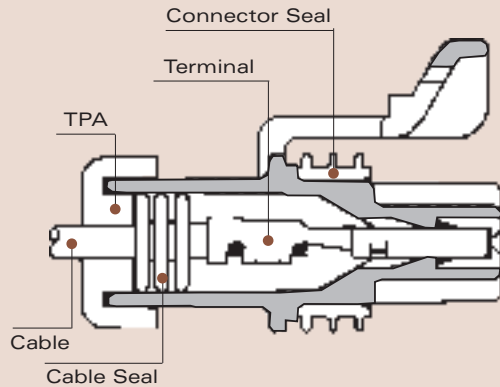
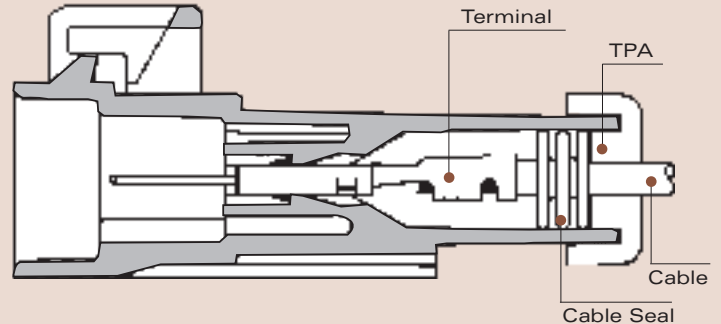




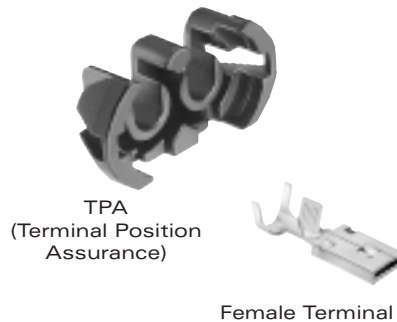
Cross Sectional View



Female Connector Assembly



Male Connector



Female Connector

6.3 FEMALE TERMINALS SEALED

Part #	Cable Range (mm ²)	Material	Plating
12147473	2.5-1.5	Copper Nickel Silicon Alloy	Tin
12147474	6.0-4.0	Copper Nickel Silicon Alloy	Tin

6.3 FEMALE CONNECTOR ASSEMBLY SEALED

# Cavities	Connector	Color	Material	TPA
2	12147067	Gray	PA66	12147060

6.3 DUCON CABLE SEALS

Reel Part #	Loose Part #	Cable Diameter	Material	Color
10730240	10720847	2.40-1.60	Silicone	Lt. Brown
12059259	10720844	2.90-2.00	Silicone	Dk. Red
10730241	10738785	3.80-2.80	Silicone	Gray
15344032	10738786	4.50-3.60	Silicone	Blue

<http://delphi.com/products/connect>

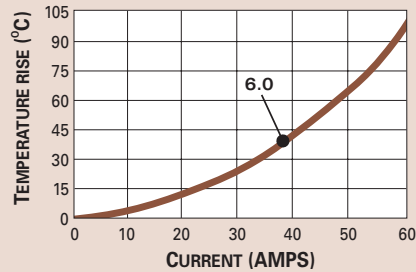


Sealed System Application Information

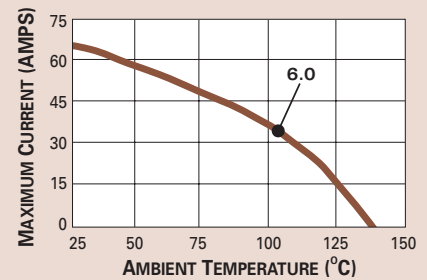
CABLE RANGE (mm²): 1.5-6.0
 CURRENT RANGE (AMPS): 55
 TEMP RANGE °C: -40 to 135
 RESISTANCE: <10mΩ@20mV
 VOLTAGE DROP: <4.0mV/amp
 CENTERLINE SPACING (mm): 10.8
 BLADE WIDTH (mm): 6.3

6.3 SERIES TERMINALS-Tin Plated

TEMPERATURE RISE ABOVE
AMBIENT (25°C) VS CURRENT*



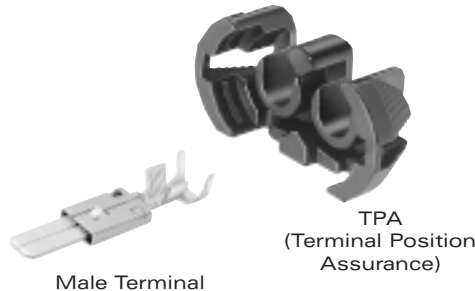
TEMPERATURE DERATING CURVES*



*The test data are based on single circuits in free space and were generated using a "Lumped Resistance" model. This model does not account for all of the variables that would be present in an actual application. For actual product performance, contact your regional support representative at the number listed below.



Male Connector



Male Terminal

TPA
(Terminal Position
Assurance)



6.3 MALE TERMINALS SEALED

Part #	Cable Range (mm ²)	Material	Plating
15344632	2.5-1.5	Copper Nickel Silicon Alloy	Tin
15344631	6.0-4.0	Copper Nickel Silicon Alloy	Tin



6.3 DUCON CAVITY PLUG*

Part #	Cavity Inside Diameter	Material	Color
12059255	9.8mm	Silicone	Green

*Cavity plugs seal unused female and male cavities.

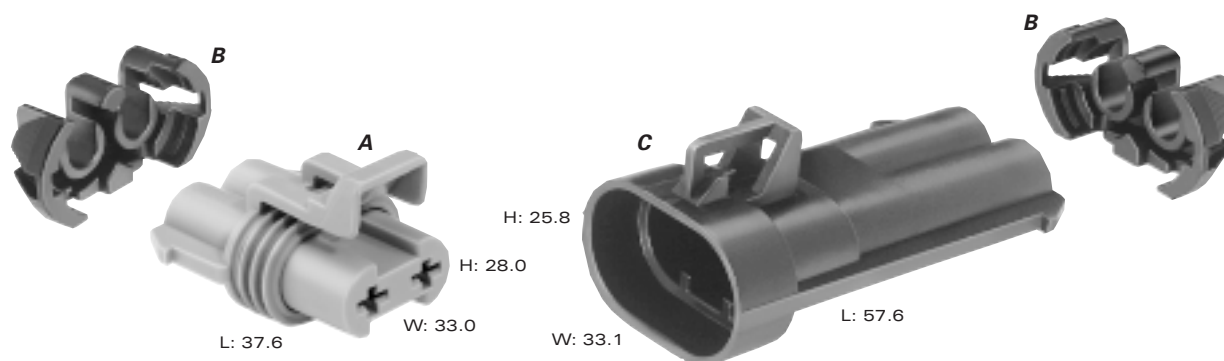
SECTION NOTES:

Contact your regional support representative at the number listed below.

- Ducon Connection Systems have been validated using DIN Cable Standards.

6.3 MALE CONNECTOR SEALED

# Cavities	Connector	Color	Material	TPA
2	15344054	Black	PA66	12147060



Total Mated Length: 80.0mm

A PART NO: **12147067**
 DESCRIPTION: Connector 2F Assembly
 SIZE: 37.6L x 28.0H x 33.0W
 COLOR: Gray
 MATERIAL: PA66
 TERMINALS: See Page 212

C PART NO: **15344054**
 DESCRIPTION: Connector 2M (Clip Slot)
 SIZE: 57.6L x 25.8H x 33.1W
 COLOR: Black
 MATERIAL: PA66
 TERMINALS: See Page 213

B PART NO: **12147060**
 DESCRIPTION: TPA
 NUMBER REQ: 2
 COLOR: Black
 MATERIAL: PA6

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9