

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0901700016](#)
Status: **Active**
Description: 2.54mm (.100") Pitch QF-50™, Strain Relief, DIN 41651, Standard Low Profile, 16 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-99020-0015 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Ribbon Cable / Wire Trap Connectors
Series	90170
Component Type	Strain Relief
Glow-Wire Compliant	No
Product Name	QF-50™

Physical

Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	16
Color - Resin	Black
Entry Angle	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.050 In
Pitch - Mating Interface (mm)	1.27 mm
Polarized to Mating Part	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	N/A
Wire/Cable Type	Ribbon Cable

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Voltage - Maximum	250V AC/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-99020-0015
Sales Drawing	SD-90170

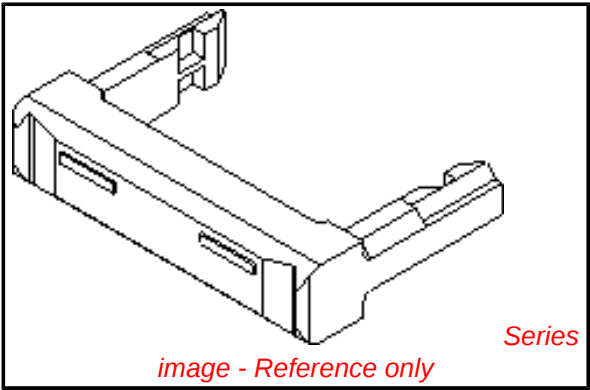


image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[90170Series](#)

Use With
[5320](#) , [90635](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

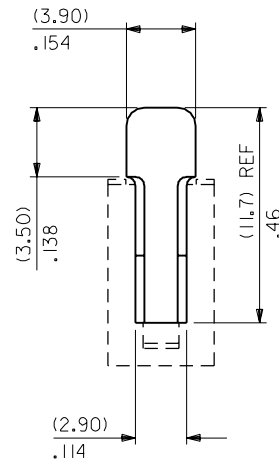
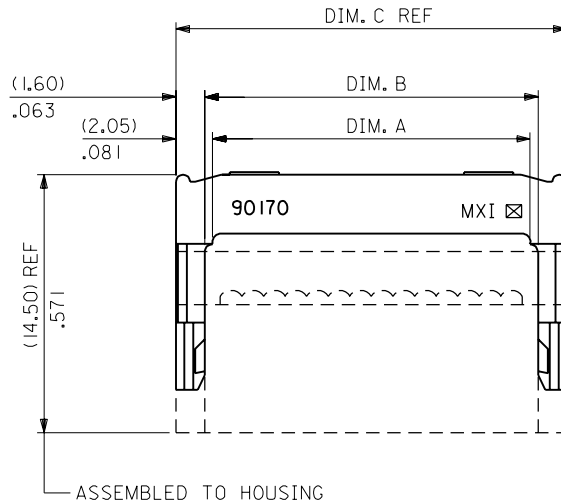
PART NO

SEE CHART

~~SD-90170~~



90170-0064	YES	64	(81.81)/3.221	(82.70)/3.256	(85.90)/3.382
↑ -0060	↑	60	(76.73)/3.021	(77.63)/3.056	(80.83)/3.182
-0050		50	(64.03)/2.521	(64.93)/2.556	(63.13)/2.682
-0040		40	(51.33)/2.021	(52.23)/2.056	(55.43)/2.182
-0034		34	(43.71)/1.721	(44.61)/1.756	(47.81)/1.882
-0030		30	(38.63)/1.521	(39.53)/1.556	(42.73)/1.682
-0026		26	(33.55)/1.321	(34.45)/1.356	(37.65)/1.482
-0020		20	(25.93)/1.021	(26.83)/1.056	(30.03)/1.182
-0016		16	(20.85)/.821	(21.75)/.856	(24.95)/.982
↓ -0014	↓	14	(18.31)/.721	(19.21)/.756	(22.41)/.882
90170-0010	YES	10	(13.23)/.521	(14.13)/.556	(17.33)/.682
PART NUMBER	TOOLED	CCTS.	DIM. A (^{+0.20} / _{±.008})	DIM. B (^{+0.20} / _{±.008})	DIM. C REF



NOTES

1. MATERIAL: G.F. POLYESTER, 94V-0, COLOUR BLACK .
2. THIS PART MATES WITH HOUSING ASSEMBLIES, SERIES 5320
5321, 52037, 90573 AND 90574 .

FOR PREVIOUS
DRAWING ISSUES
SEE MRI.

REDRAWN ON CAD
ECN E30020
26 AUGUST 1992 SM

REVISIONS	REVISIONS
-----------	-----------

REVISIONS	DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH	
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±	
	INCH (METRIC)	
	3 PLACE ± .008	
	2 PLACE ± .	± 0.20
1 PLACE ±	±	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		
LITR	DESIGN DIMENSION (PRIMARY)	☒ (MM) ☐ IN.
	EQUIVALENT DIMENSION (SECONDARY)	☐ (MM) ☒ IN.

DRWG BY	KC
CHK'D BY	
APP'D BY	
SCALE	4:

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	SH.	REV.
---------------------------	-----	------

CAD/CAM FILENAME
SD90170XI
DGN

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

TITLE	QIK-FLECS, DIN STANDARD LOW PROFILE STRAIN RELIEF
-------	---



MOLEX EUROPE

SHEET NO.	DATE
I OF I	87/07/17

PART NO.
SEE CHART

DWG NO.
SD-90170

SIZE
B

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