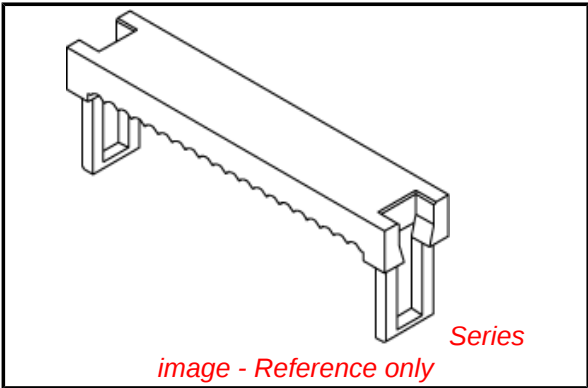


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0545601001](#)
Status: **Active**
Overview: [qf50](#)
Description: 2.54mm (0.100") Pitch QF-50™ Flat Ribbon Cable Receptacle Upper Housing, 10 Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54559-005 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Accessories
Series	54560
Application Tooling Part Link	572525000
Application Tooling Part Link	572527000
Component Type	Housing
Overview	qf50
Product Name	QF-50™
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Color - Resin	Black
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
Packaging Type	Tray
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-54559-005, RPS-54559-010, RPS-54559-012, RPS-54559-014, RPS-54559-015, RPS-54559-016, RPS-54559-017
Sales Drawing	SD-54560-002, SD-54561-002



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



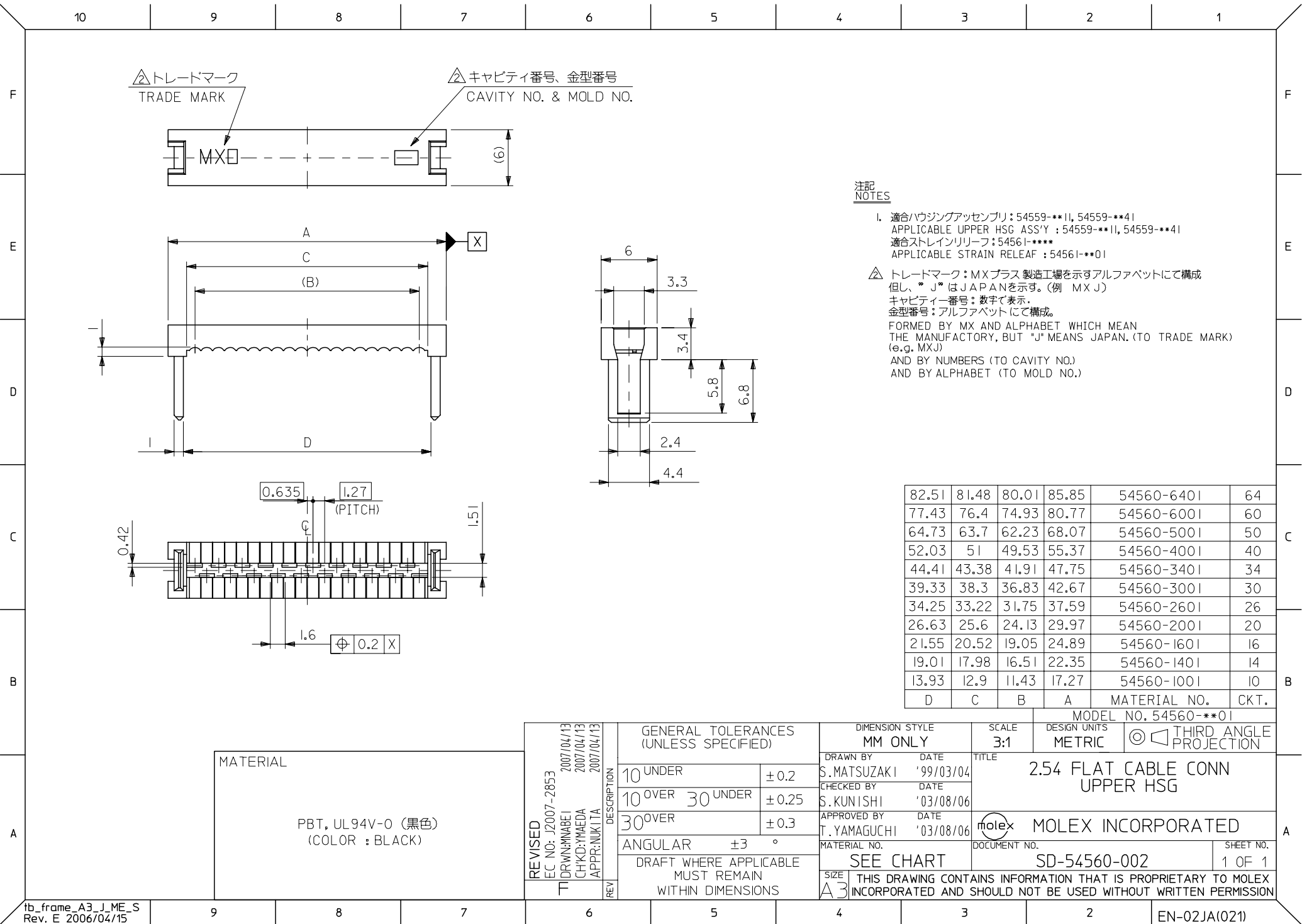
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

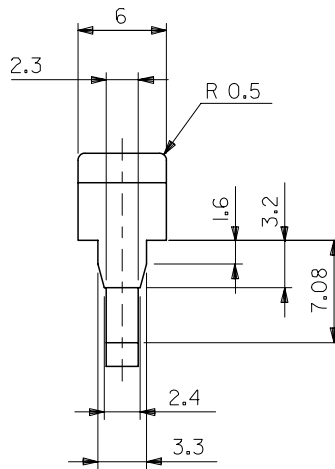
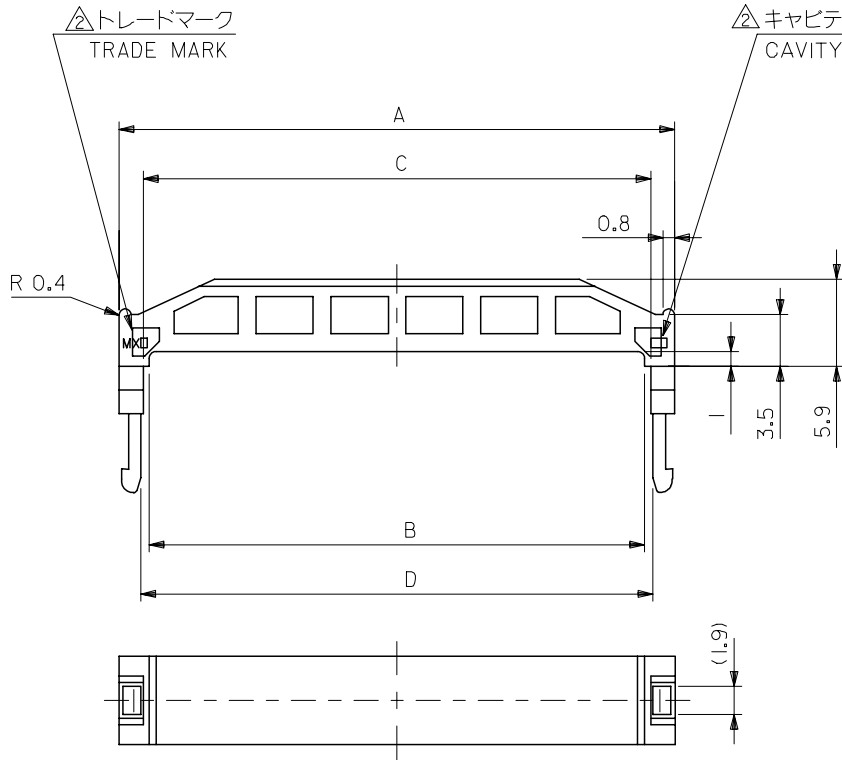
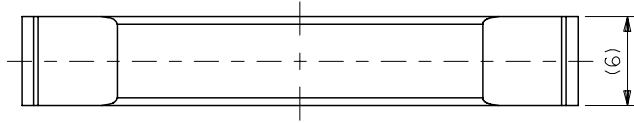
Search Parts in this Series
[54560Series](#)

Use With
[54561](#) Strain Relief, [54559](#) Receptacle Housing

Application Tooling FAQ	
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.	
Japan	
Description	Product #
IDT Hand Tool	0572525000
Assembly For MIL Connector	
IDT Machine For MIL	0572527000
IDT Connector	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





注記
NOTES

- I. 適合ハウジングアッセンブリ: 54559-**I, 54559-***I
APPLICABLE UPPER HSG ASS'Y : 54559-**I, 54559-***I
適合アッパーパーハウジング: 54560-**0I
APPLICABLE STRAIN RELIEF : 54560-**0I
- △ トレードマーク: MX プラス 製造工場を示すアルファベットにて構成
但し、* J* は JAPAN を示す。(例 MX J)
キャビティ番号: 数字で表示。
金型番号: アルファベットにて構成。
FORMED BY MX AND ALPHABET WHICH MEAN
THE MANUFACTORY, BUT *J* MEANS JAPAN. (TO TRADE MARK)
(e.g. MXJ)
AND BY NUMBERS (TO CAVITY NO.)
AND BY ALPHABET (TO MOLD NO.)

82.9I	82.6I	81.8I	85.85	5456I-640I	64
77.83	77.53	76.73	80.77	5456I-600I	60
65.13	64.83	64.03	68.07	5456I-500I	50
52.43	52.13	51.33	55.37	5456I-400I	40
44.8I	44.5I	43.7I	47.75	5456I-340I	34
39.73	39.43	38.63	42.67	5456I-300I	30
34.65	34.05	33.55	37.59	5456I-260I	26
27.03	26.73	25.93	29.97	5456I-200I	20
21.95	21.65	20.85	24.89	5456I-160I	16
19.4I	19.1I	18.3I	22.35	5456I-140I	14
14.33	14.03	13.23	17.27	5456I-100I	10
D	C	B	A	MATERIAL NO.	CKT.

材料 MATERIAL	PBT , UL94V-0 (黒色) (COLOR BLACK)
仕上げ FINISH	— # —
適用電線範囲 WIRE RANGE	— # —
被覆外径 INS. RANGE	— # —

REVISED	EC NO: J2007-2853	2007/04/13
DRWN:MAEI	2007/04/13	
CHKD:YMAEDA		
APPR:NUKITA	2007/04/13	
REV	J	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	± 0.2
10 OVER 30 UNDER	± 0.25
30 OVER	± 0.3
ANGULAR	± 3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
SMATSUZAKI	'99/03/04
CHECKED BY	DATE
SKUNISHI	'03/08/06
APPROVED BY	DATE
TYAMAGUCHI	'03/08/06
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE	A3

SCALE	3:1
DESIGN UNITS	METRIC
MODEL NO.	5456I-**0I
THIRD ANGLE PROJECTION	
2.54 FLAT CABLE CONN REC STRAIN RELIEF	
MOLEX INCORPORATED	
DOCUMENT NO.	SD-54561-002
SHEET NO.	1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331