

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0945529012](#)
Status: **Active**
Overview: [mox crimp terminals](#)
Description: Housing A USCAR, Receptacle for Mox Terminal 0.64 mm, 12 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Housings
Series	94552
Overview	mox crimp terminals
Product Name	USCAR

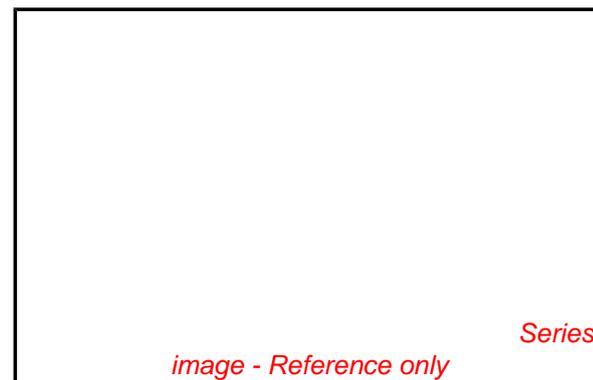
Physical

Circuits (maximum)	12
Color - Resin	Black
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.54 mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-94552-001
Packaging Specification	PK-94552-001
Product Specification	RPS-94552-002
Sales Drawing	SD-94552-002



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Halogen-Free Status
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

[94552Series](#)

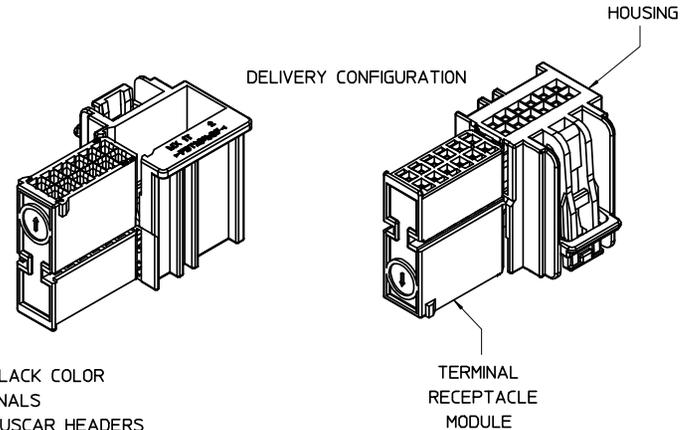
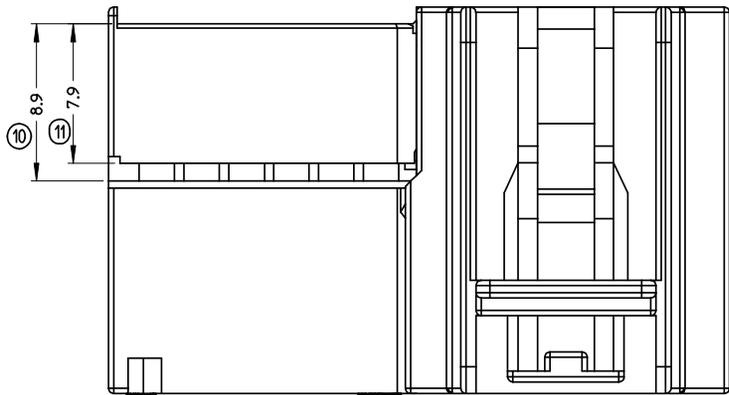
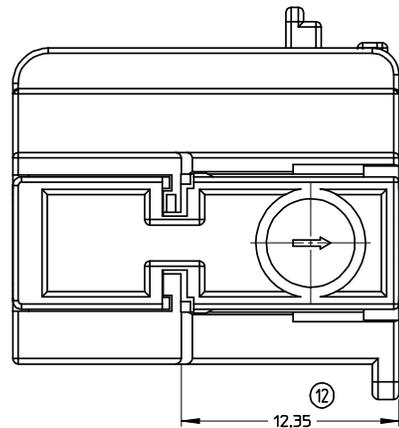
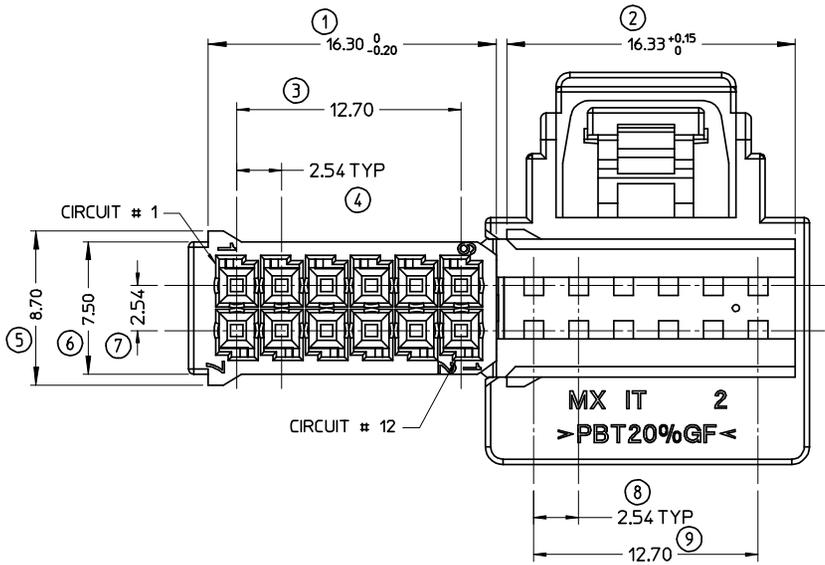
Mates With

[31341-2641](#)

Use With

[98658-xxxx](#) Terminals

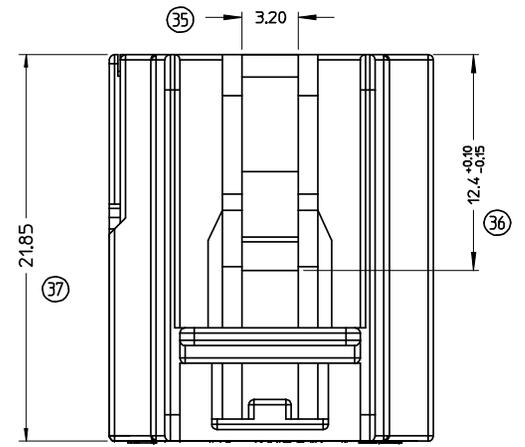
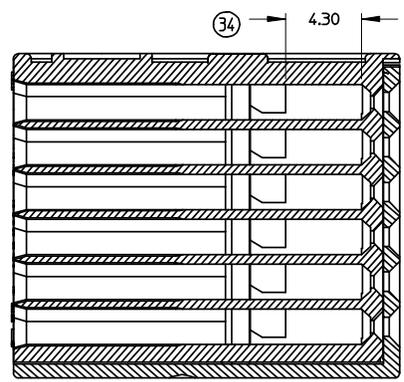
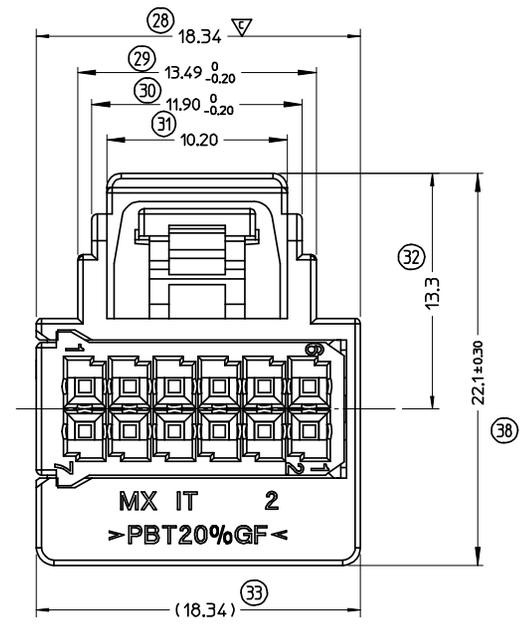
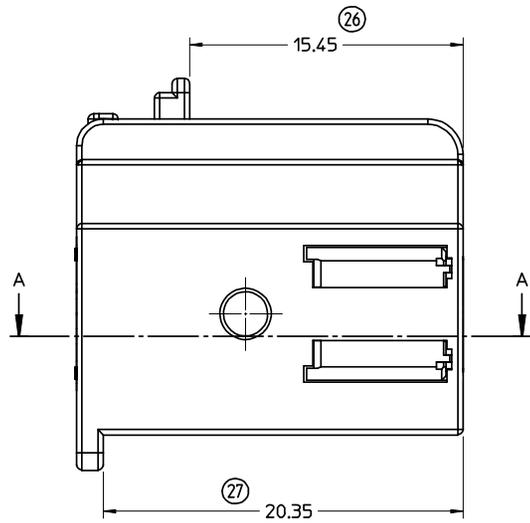
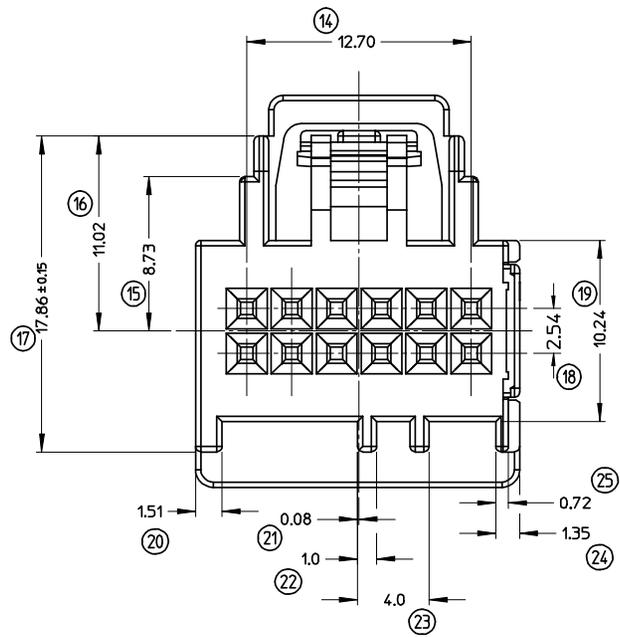
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



- 1) MATERIAL: GLASS FILLED PBT, BLACK COLOR
- 2) USED WITH 98658 SERIES TERMINALS
- 3) MATES WITH 31341-2641 SERIES USCAR HEADERS
- 4) PACKAGING: IN CARTON BOXES (SEE DRAWING PK-94552-001 FOR DETAILS)
- 5) SPQ: 15840 pcs
- 6) IN THE EVENT OF PARTIAL OR TOTAL SEPARATION, PARTS DO NOT LOOSE THEIR FUNCTIONALITY

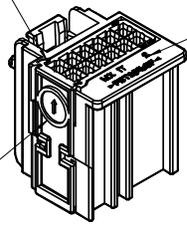
STD. DESCR: RECEPTACLE FOR MOX TERM, 12 CKT

EC NO: Z2008-0179 DRWN: SBARBIER 2008/04/21 CHKD: LSANTOSSO 2008/04/22 APPR: FBISELLO 2008/04/30	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY																	
		$\nabla \cdot 0$ $\sphericalangle \cdot 0$	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>\pm ---</td> <td>\pm ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>\pm ---</td> <td>\pm ---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>\pm 0.13</td> <td>\pm ---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>\pm 0.25</td> <td>\pm ---</td> </tr> </tbody> </table>		mm	INCH	4 PLACES	\pm ---	\pm ---	3 PLACES	\pm ---	\pm ---	2 PLACES	\pm 0.13	\pm ---	1 PLACE	\pm 0.25	\pm ---	DIMENSION STYLE MM ONLY	DRAWN BY SBARBIER DATE 2007/04/11	CHECKED BY LSANTOSSO DATE 2007/04/11	TITLE 12 CKT POL. A USCAR 0.64MM RECEPTACLE FOR 98658 SERIES TERMINAL		
			mm	INCH																				
		4 PLACES	\pm ---	\pm ---																				
3 PLACES	\pm ---	\pm ---																						
2 PLACES	\pm 0.13	\pm ---																						
1 PLACE	\pm 0.25	\pm ---																						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	APPROVED BY FBISELLO DATE 2007/04/11	MATERIAL NO. 94552-9012 MOLEX INCORPORATED	DOCUMENT NO. SD-94552-002	SHEET NO. 1 OF 2																				
A1	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						A2																



CIRCUIT # MARKING
0.1mm ABOVE SURFACE

MOLEX LOGO,
CAVITY NUMBER,
MATERIAL DESIGNATION
0.1mm BELOW SURFACE



DATE INDICATOR

EC NO: Z2008-0779 DRWN: SBARBIE 2008/04/11 CHKD: LSANTESSO 2008/04/11 APPR: FBISELLO 2008/04/11	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
	▽ 0	4 PLACES ± --- ± ---	mm INCH	DIMENSION STYLE MM ONLY	TITLE	
	▽ 1	3 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY SBARBIE DATE 2007/04/11	12 CKT POL. A USCAR 0.64MM RECEPTACLE FOR 98658 SERIES TERMINAL	
		2 PLACES ± 0.13 ± ---		CHECKED BY LSANTESSO DATE 2007/04/11	MATERIAL NO. MOLEX INCORPORATED	
A1		1 PLACE ± 0.25 ± ---		APPROVED BY FBISELLO DATE 2007/04/11	DOCUMENT NO. SD-94552-002	SHEET NO. 2 OF 2
		ANGULAR ± 3°		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
		DRAFT WHERE APPLICABLE				A2
		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				

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:

- Конкуренспособные 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