

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1552410001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Flamar Standard Cables for Industrial Automation](#)  
**Description:** Flamar Sensor Cable, TPE Jacket, Braided Shielding Overall, 3 Circuits, 22 AWG, 5.70mm Diameter, 300.0m Length, Black

**Documents:**

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

[Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable
Series	<a href="#">155241</a>
Bending Radius - Minimum	> 10xOD
Color - Cable Jacket	Black
Comments	3 reels of 100.0m each
Crimp Quality Equipment	Yes
Geographic Area	Global
Material - Outer Jacket	TPE
Outer Jacket Diameter	5.70mm (.224")
Overview	<a href="#">Flamar Standard Cables for Industrial Automation</a>
Product Literature Order No	987651-3992
Product Name	Flamar
UPC	889056458375

**Physical**

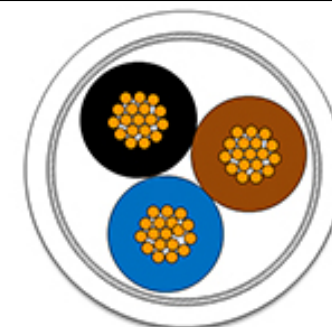
Cable Length	300.0m
Circuits (Loaded)	3
Insulation	PVC
Net Weight	0.010/g
Packaging Type	Reel
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Wire Size AWG	22
Wire Size mm <sup>2</sup>	0.34
Wire/Cable Type	Signal and Control, UL Listed PLTC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	Contact Molex
Voltage - Maximum	300V

**Material Info**

Old Part Number	3X100M
-----------------	--------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[155241](#) Series

**Use With**

Nano-Change® (M8) [120091](#) , Micro-Change® (M12) [120071](#) , Ultra-Lock® (M12) [120085](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.