

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

**Part Number:** [1553312004](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Flamar Standard Cables for Industrial Automation](#)  
**Description:** Flamar Power Cable, PUR Jacket, Braided Shielding Overall, 8 Circuits, 4x(14 AWG) with Green/Yellow Ground + 2x(2x18 AWG with Braided Shield), 14.10mm Diameter, 100.0m Length, Orange

**Documents:**

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

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

**General**

Product Family	Cable
Series	<a href="#">155331</a>
Bending Radius - Minimum	> 10xOD
Color - Cable Jacket	Orange
Crimp Quality Equipment	Yes
Geographic Area	Global
Material - Outer Jacket	PUR
Outer Jacket Diameter	14.10mm (.555")
Overview	<a href="#">Flamar Standard Cables for Industrial Automation</a>
Product Literature Order No	987651-3992
Product Name	Flamar
UPC	889056461788

**Physical**

Cable Length	100.0m
Circuits (Loaded)	8 (4+2+2)
Insulation	TPE
Net Weight	0.010/g
Packaging Type	Reel
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Wire Size AWG	14, 18
Wire Size mm <sup>2</sup>	1.00, 2.50
Wire/Cable Type	Servo Motor, UL AWM 21223 / CSA

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	Contact Molex
Voltage - Maximum	1000V

**Material Info**

Old Part Number	1X100M
-----------------	--------



*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**

[155331](#) Series

**Use With**

Brad® M23 120230 , 120233



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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