

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

**Part Number:** [1554315002](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Flamar Standard and Custom Cables for Industrial Automation  
**Description:** Flamar PROFINET\* C Network Cable, PUR Jacket, Braided Shielding Overall, 4 Circuits, 2x(2x0.34mm<sup>2</sup>) / 2x(2x22 AWG), 6.80mm (.268") Diameter, 500.0m (1640.42') Length, Green

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL      E172949

**General**

Product Family      Cable  
 Series      [155431](#)  
 Crimp Quality Equipment      Yes  
 Geographic Area      Global  
 Overview      [Flamar Standard and Custom Cables for Industrial Automation](#)  
 Product Literature Order No      987651-3992  
 Product Name      Flamar, Network  
 Protocol      PROFINET  
 UPC      889056466189

**Physical**

Bending Radius - Minimum      > 15xOD  
 Cable Length      500.0m  
 Circuits (Loaded)      4  
 Color - Cable Jacket      Green  
 Insulation      PE  
 Material - Outer Jacket      PUR  
 Net Weight      0.069/kg  
 Outer Jacket Diameter      6.80mm  
 Packaging Type      Reel  
 Temperature Range - Operating      -20° to +70°C  
 Wire Size AWG      22  
 Wire Size mm<sup>2</sup>      0.34  
 Wire/Cable Type      UL AWM 20233 / CSA

**Electrical**

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

**Material Info**

Engineering Number      1X500M



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[155431](#) Series

**Use With**

Micro-Change (M12) [130047](#) , [120100](#) ,  
[130034](#) , [120071](#)



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.