

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А