

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

**Part Number:** [1554215001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Flamar Standard and Custom Cables for Industrial Automation  
**Description:** Flamar PROFINET\* C Network Cable, WSOR Jacket, Braided Shielding Overall, 4 Circuits, 2x(2x0.34mm<sup>2</sup>) / 2x(2x22 AWG), 6.80mm (.268") Diameter, 300.0m (984.25') Length, Green

**Documents:**

[Test Summary 1202098313-000 \(PDF\)](#)      [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Brochure \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL      E172949

**General**

Product Family      Cable  
Series      [155421](#)  
Comments      3 reels of 100.0m each  
Crimp Quality Equipment      Yes  
Geographic Area      Global  
Overview      [Flamar Standard and Custom Cables for Industrial Automation](#)  
Product Name      Flamar, Network  
Protocol      PROFINET  
UPC      889056464758

**Physical**

Bending Radius - Minimum      > 15xOD  
Cable Length      300.0m  
Circuits (Loaded)      4  
Color - Cable Jacket      Green  
Insulation      PE  
Material - Outer Jacket      WSOR  
Net Weight      0.070/kg  
Outer Jacket Diameter      6.80mm  
Packaging Type      Reel  
Temperature Range - Operating      -10° to +60°C  
Wire Size AWG      22  
Wire Size mm<sup>2</sup>      0.34  
Wire/Cable Type      UL AWM 21215 / CSA

**Electrical**

Current - Maximum per Contact      Contact Molex  
Voltage - Maximum      600V

**Material Info**

Engineering Number      CAB-12-3X100M

**Reference - Drawing Numbers**

Test Summary      1202098313-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**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 Relevant

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[155421](#) Series

**Use With**

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Multi-Conductor Cables](#) category:*

*Click to view products by [Molex](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[89182-010-1000](#) [89705-008-500](#) [6000FE-877-1000](#) [CS2885-000](#) [M27500-20SP2S23](#) [6300FE-877-U1000](#) [6309UE-877-1000](#) [M3905-BK005](#)  
[6502FE 8771000](#) [6541PA-008-U1000](#) [CV6807-000](#) [CW9530-000](#) [CX6543-000](#) [CXA-0066-20-4-9CS2973](#) [CXA-0078-16-1-9CS2405](#) [CXA-](#)  
[0078-22-4-9CS2405](#) [CXA-0078-24-4-9CS2405](#) [CXA-0140-16-6/9-9CS2405](#) [CY0660-000](#) [720451-000](#) [752687-000](#) [768146-000](#) [773159-000](#)  
[82841-877-5000](#) [83318E-009-500](#) [8348-060-500](#) [83559-002-1000](#) [83653-002-5000](#) [83659-002-1000](#) [83709-002-1000](#) [8404-060-500](#) [8469](#)  
[060100](#) [858171-000](#) [8628-060-500](#) [868361-001](#) [8730-060-1000](#) [8737-060-U1000](#) [8747-060-100](#) [8747-060-1000](#) [8769-060-1000](#) [8775-060-](#)  
[500](#) [877541-000](#) [8780-060-1000](#) [8782-001-U1000](#) [88444-002-1000](#) [9159-060-500](#) [939870-000](#) [9423 060U500](#) [9444 060U1000](#) [9497](#)  
[0001000](#)