

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2451300830](#)
Status: **Active**
Overview: [Nano-Fit Power Connectors](#)
Description: Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 3.0m Length, 8 Circuits, Black



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

General
Product Family Cable Assemblies
Series [245130](#)
Application Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration Dual Ended Connectors
Connector to Connector Nano-Fit-to-Nano-Fit
Overmolded Yes
Overview [Nano-Fit Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-8264
Product Name Nano-Fit
Type Overmolded Assembly
UPC 191128814591

Physical
Cable Length 3.0m
Circuits (Loaded) 8
Color - Resin Black
Gender Female-Female
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal High Conductivity Copper
Material - Plating Mating Matte Tin
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 244.930/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 2.50mm
Plating min - Mating 2.540µm
Plating min - Termination 2.540µm
Single Ended No
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 6.70mm
Wire Size AWG 20
Wire/Cable Type UL 2464

Electrical
Current - Maximum per Contact 6.0A
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 4000071380-000

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Reviewed Halogen-Free Status Not Reviewed	China RoHS
--	-------------------

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

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[245130](#) Series

Mates With
Nano-Fit Headers [105309](#) , [105311](#) , [105313](#)



**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

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