



Features:

- Tailored for emerging product designs
- Similar size to USB2.0 Micro-B
- Reversible plug orientation & cable direction
- Extended 5A current ranges plus USB Power delivery
- Designed to establish future USB performance needs
- High speed up to 10Gb/s

Overview:

Amphenol's USB C type connectors, designed for emerging product designs are fully compliant to the newest C Type spec. The usability for these low profile connectors is enhanced by offering reversible plug and cable directions. The connectors also support scalable power charging by extending 5A current ranges plus USB power delivery.

Applications:

Smart Phones & Mobile Devices

- MP3 & music players
- Mobile phones
- Tablets, PCs, notebooks
- Portable charging bases
- Memory storage

Automotive

- GPS systems/navigation
- Driver assistance systems
- Infotainment systems

Consumer

- Copiers, printers, scanners
- Digital cameras, video cameras
- Digital & DVD media players
- LCD & TV panels
- Set top boxes

Telecommunications

- Handsets
- ISDNs
- PBXs



To learn more about USB Type C connectors:

web: amphenolcanada.com

email: sales@amphenolcanada.com

Technical Characteristics:

Materials	
Contact	Copper Alloy
Shell	Stainless Steel
Housing	High Temperature Polymer UL94V-0, black
Plating	
Contacts	Selective Plating in Contact Area; Solder Tail Matter Tin Over Nickel; See drawing for More Detail
Shell	Nickel Plating
Coplanarity: 0.08 Max.	

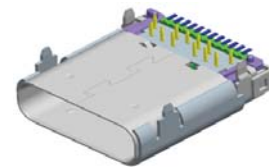
Ordering Information:



Surface Mount Receptacle
PN: 12401610E4#2A



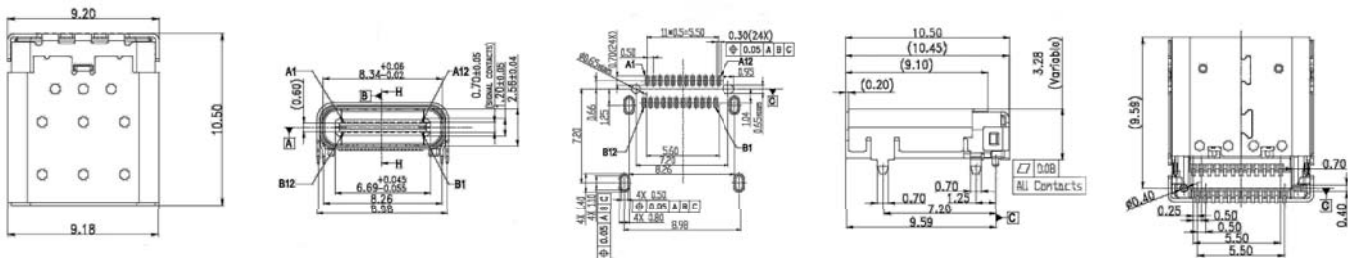
Overmold Plug
PN: 12401562E4#2A



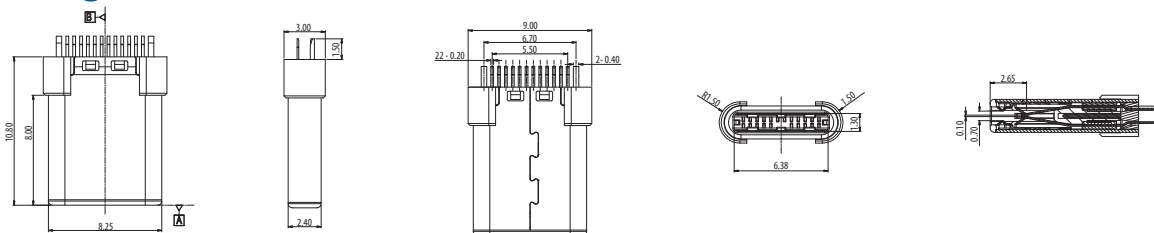
Through Hole Receptacle
PN: 12401548E4#2A

Dimensions:

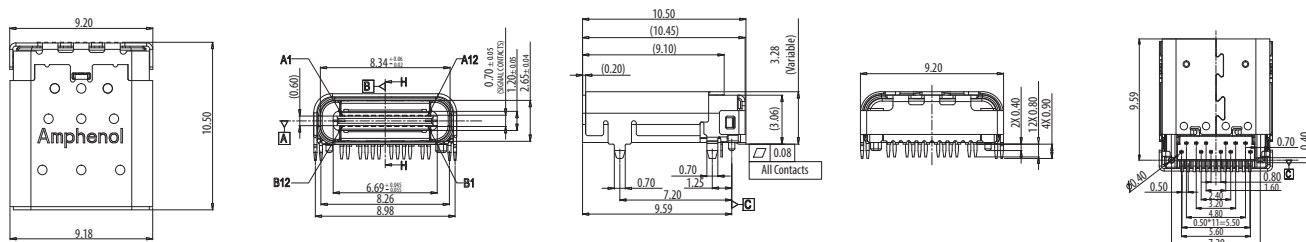
Right angle, dual row, SMT type: 12401610E4#2A



Overmold Plug: 12401562E4#2A



Right angle, dual row, hybrid type : 12401548E4#2A





**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