

Thermocouples/RTD

Quick Disconnect Assemblies



Specifications	
316 Stainless Steel	Best corrosion resistance of the stainless steel grades. Good corrosion resistance in H ₂ S. Subject to damaging carbide precipitation. 900° - 1600°F (482° - 871°C) range.
Ungrounded Junction	This type of thermocouple junction is fully insulated from the welded sheath end. The ungrounded junction is excellent for applications where stray EMFs would affect the reading and for frequent or rapid temperature cycling. Response time is 2.5 seconds.
Forming	The XACTPAK® sheath can be formed around a mandrel twice the sheath diameter.

Ordering Information

Type	ANSI Color Code	Max. Operating Temperature	Catalog No.
J	Black	1500°F	21238
K	Yellow	1600°F	21239

Note: All selections include standard plug and jack connectors

Metal Transition Assemblies

Rugged metal transition assemblies with 12" stainless steel probe and 48" lead wire.



Ordering Information

Type	ANSI Color Code	Max. Operating Temperature	Catalog No.
J	Black	1500°F	21242
K	Yellow	1600°F	21243
RTD	White	1200°F	21244

Insulated Soft Wire

Soft-wire thermocouples are in two insulation types. All soft-wire selections have beaded butt welded measurement junctions.



	Temperature Rating		Physical Properties		
Type	Continuous	Single Reading	Abrasion Resistance	Moisture Resistance	Chemical Resistance
Glass Braid	900°F (482°C)	1000°F (538°C)	Fair	Good	Good
Teflon®	400°F (204°C)	500°F (260°C)	Excellent	Excellent	Excellent

Ordering Information

Catalog No.	Description
THJ105	T/C J, 24 Gauge, Fiber Glass Braid, 5 foot
THJ1015	T/C J, 24 Gauge, Fiber Glass Braid, 15 foot
THK105	T/C K, 24 Gauge, Fiber Glass Braid, 5 foot
THK1015	T/C K, 24 Gauge, Fiber Glass Braid, 15 foot
THJ035	T/C J, 20 Gauge, FEP Teflon®, 5 foot
THJ315	T/C J, 20 Gauge, FEP Teflon®, 15 foot

Compression Fitting

This adjustable fitting can be applied at any point along the sheath. It is used to mount a thermocouple assembly at a given depth, or to mount a thermocouple head on an assembly.



Ordering Information

Single Threaded		Sheath O.D. Inches	Bore ± 0.001 Inches	Male NPT Inches	Hex Across Flats Inches
Catalog No.	Length				
21253	1 - 1/4 "	3/16	0.194	1/8	1/2



**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