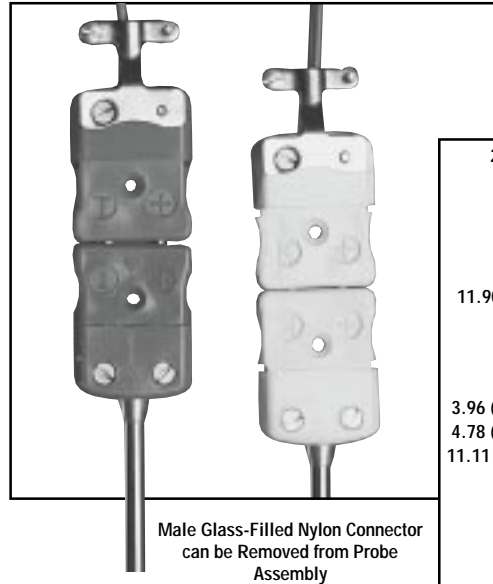
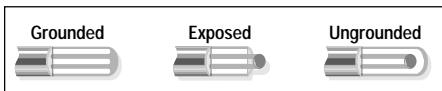


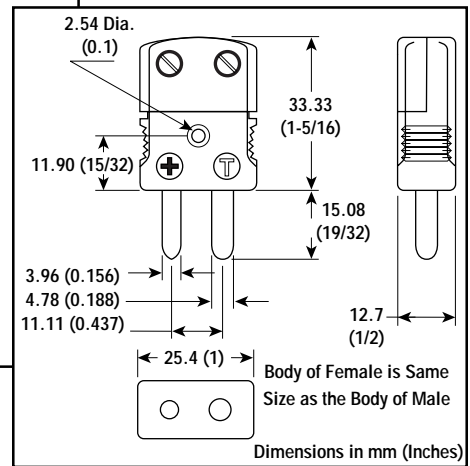
## QD PROBES

### Quick Disconnect Thermocouple Assemblies

- Probes From 1/16 to 1/4" O.D.
- 12, 18 and 24" Standard Sheath Lengths - Additional Lengths Available
- Fits Wire Up to 14 AWG
- Grounded, Ungrounded or Exposed Junctions
- 304 SS or INCONEL® Sheath
- Cable Clamp and Mating Female Connector Included
- Write-on Pad Connector
- Available with PFA Teflon® Coating



Male Glass-Filled Nylon Connector can be Removed from Probe Assembly



U.S. and International Patents

### Specifications and Ordering Information

Thermocouple Alloy	Sheath Dia. (In.)	Model		
		12" Length	18" Length	24" Length
Iron-Constantan INCONEL® Sheath	1/16	ICIN-116 <sup>(1)</sup> -12/C	ICIN-116 <sup>(1)</sup> -18/C	ICIN-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	ICIN-18 <sup>(1)</sup> -12/C	ICIN-18 <sup>(1)</sup> -18/C	ICIN-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	ICIN-316 <sup>(1)</sup> -12/C	ICIN-316 <sup>(1)</sup> -18/C	ICIN-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	ICIN-14 <sup>(1)</sup> -12/C	ICIN-14 <sup>(1)</sup> -18/C	ICIN-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Iron-Constantan 304 SS Sheath	1/16	ICSS-116 <sup>(1)</sup> -12/C	ICSS-116 <sup>(1)</sup> -18/C	ICSS-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	ICSS-18 <sup>(1)</sup> -12/C	ICSS-18 <sup>(1)</sup> -18/C	ICSS-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	ICSS-316 <sup>(1)</sup> -12/C	ICSS-316 <sup>(1)</sup> -18/C	ICSS-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	ICSS-14 <sup>(1)</sup> -12/C	ICSS-14 <sup>(1)</sup> -18/C	ICSS-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Chromel-Alumel INCONEL® Sheath	1/16	CAIN-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CAIN-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CAIN-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CAIN-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CAIN-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CAIN-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CAIN-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CAIN-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CAIN-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CAIN-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CAIN-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CAIN-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Chromel-Alumel 304 SS Sheath	1/16	CASS-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CASS-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CASS-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CASS-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CASS-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CASS-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CASS-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CASS-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CASS-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CASS-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CASS-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CASS-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Chromel-Constantan INCONEL® Sheath	1/16	CXIN-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CXIN-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CXIN-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CXIN-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CXIN-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CXIN-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CXIN-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CXIN-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CXIN-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CXIN-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CXIN-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CXIN-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Chromel-Constantan 304 SS Sheath	1/16	CXSS-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CXSS-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CXSS-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CXSS-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CXSS-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CXSS-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CXSS-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CXSS-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CXSS-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CXSS-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CXSS-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CXSS-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Copper-Constantan INCONEL® Sheath	1/16	CPIN-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CPIN-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CPIN-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CPIN-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CPIN-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CPIN-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CPIN-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CPIN-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CPIN-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CPIN-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CPIN-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CPIN-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Copper-Constantan 304 SS Sheath	1/16	CPSS-116 <sup>(1)</sup> -12/C	CPSS-116 <sup>(1)</sup> -18/C	CPSS-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	CPSS-18 <sup>(1)</sup> -12/C	CPSS-18 <sup>(1)</sup> -18/C	CPSS-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	CPSS-316 <sup>(1)</sup> -12/C	CPSS-316 <sup>(1)</sup> -18/C	CPSS-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	CPSS-14 <sup>(1)</sup> -12/C	CPSS-14 <sup>(1)</sup> -18/C	CPSS-14 <sup>(1)</sup> -24/C
Nicrosil-Nisil INCONEL® Sheath	1/16	NNIN-116 <sup>(1)</sup> -12/C	NNIN-116 <sup>(1)</sup> -18/C	NNIN-116 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/8	NNIN-18 <sup>(1)</sup> -12/C	NNIN-18 <sup>(1)</sup> -18/C	NNIN-18 <sup>(1)</sup> -24/C
	3/16	NNIN-316 <sup>(1)</sup> -12/C	NNIN-316 <sup>(1)</sup> -18/C	NNIN-316 <sup>(1)</sup> -24/C
	1/4	NNIN-14 <sup>(1)</sup> -12/C	NNIN-14 <sup>(1)</sup> -18/C	NNIN-14 <sup>(1)</sup> -24/C

1. Specify junction type: G (Grounded), E (Exposed) or U (Ungrounded).

Teflon® is a registered trademark of DuPont.