

Конекторите или куплунзи за термодвойки, са своего рода бързи и надеждни връзки по веригата термодвойка-удължителен или компенсационен кабел-контролер.

Материалите на тоководещите части се изпълняват от същите сплави, от които са направени съответните термодвойки К, J, Т, N и др. Единствено конектори за термодвойки, тип S, R и В се изпълняват от компенсиращи материали и сплави: Cu и CuNi.

Най разпространените у нас термодвойки, респ. конектори са следните:

Конектор тип	Термодвойка тип	Тоководещи части (+) полюс (-)полюс		Цветен код	Конектор материал	Температурна устойчивост
OMSC-K	K	Ni-Cr	Ni	ANSI:жълт	Nylon PA	200 оC
OMSC-K	K	Ni-Cr	Ni	IEC:зелен	Nylon PA	200 оC
OMSC-J	J	Fe	Cu-Ni	ANSI:черен	Nylon PA	200 оC
OMSC-J	J	Fe	Cu-Ni	IEC:черен	Nylon PA	200 оC
OMSC-S	S	Cu	Cu-Ni	ANSI:зелен	Nylon PA	200 оC
OMSC-S	S	Cu	Cu-Ni	IEC:оранж.	Nylon PA	200 оC

Приоритетно, наличности поддържа, съгласно стандарта IEC

Размери:

