

CAVI DI ESTENSIONE E COMPENSAZIONE PER TERMOCOPPIE

TABELLA NORME APPLICABILI	ANSI MC 96.1.82	USA
	DIN 43710 -DIN43713	Germania
	BS 4937 -BS 1041	Gran Bretagna
	NF C42 -NF 321/322/323/324	Francia
	JIS C 1602 -JIS C1610	Giappone
	IEC 584-3	Norma Internazionale

SIGLE INTERNAZIONALI DI IDENTIFICAZIONE PER TERMOCOPPIE E CAVI

SIGLA CAVO	CONDUTTORE POSITIVO	RESISTENZA SPECIFICA $\Omega \times m$	CONDUTTORE NEGATIVO	RESISTENZA SPECIFICA $\Omega \times m$	VALORE di f.e.m. in mV a 200°C	# Tolleranza Classe 2 $\pm mV (^{\circ}C)$	SIGLA TERMOCOPPIA
TX	Rame Rosso	0,01724	Costantana	0,4900	9,288	0.06 (1,0°) da -25 a 100°C	T
JX	Ferro	0,14000	Costantana	0,4900	10,779	0.14 (2,5°) da -25 a 200°C	J
KX	Chromel®	0,70600	Alumel®	0,2920	8,138	0.10 (2,5°) da -25 a 200°C	K
SCB (SX)	Rame Rosso	0,01724	Rame-Nichel (Lega 11)	0,1200	1,440	0.06 (5,0°) da 0 a 200°C	S
KCA (WX)	Ferro	0,14000	Rame-Nichel (Lega 410)	0,5200	8,138	0.10 (2,5°) da 0 a 150°C	W/X

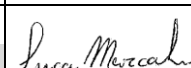
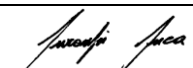

Tarature speciali a richiesta : EX - BX - VX - RX

COLORI DI IDENTIFICAZIONE PER CAVI SECONDO LE NORME

SIGLA CAVO	NORMA	COLORI			SIGLA CAVO	NORMA	COLORI		
		GUAINA ESTERNA	CONDUTTORE POSITIVO	CONDUTTORE NEGATIVO			GUAINA ESTERNA	CONDUTTORE POSITIVO	CONDUTTORE NEGATIVO
TX	ANSI	Blu	Blu	Rosso	JX	ANSI	Nero	Bianco	Rosso
	DIN	Marrone	Rosso	Marrone		DIN	Blu	Rosso	Blu
	BS	Blu	Bianco	Blu		BS	Nero	Giallo	Blu
	NFE	Blu	Giallo	Blu		NFE	Nero	Giallo	Nero
	JIS	Marrone	Rosso	Bianco		JIS	Giallo	Rosso	Bianco
	IEC	Marrone	Marrone	Bianco		IEC	Nero	Nero	Bianco
KX	ANSI	Giallo	Giallo	Rosso	SX	ANSI	Verde	Nero	Rosso
	DIN	Verde	Rosso	Verde		DIN	Bianco	Rosso	Bianco
	BS	Rosso	Marrone	Blu		BS	Verde	Bianco	Blu
	NFE	Giallo	Giallo	Viola		NFE	Verde	Giallo	Verde
	JIS	Blu	Rosso	Bianco		JIS	Nero	Rosso	Bianco
	IEC	Verde	Verde	Bianco		IEC	Arancio	Arancio	Bianco
WX	ANSI	Bianco	Verde	Rosso	I valori indicati nelle colonne RESISTENZA SPECIFICA sono riferiti alla sezione 1,00 mm² . Per rapportare la sezione in mm ² moltiplicare per 10 ⁻⁶				
	DIN	Verde	Rosso	Verde					
	BS	-	-	-	IEC - WX * Colorazione non normata, ma prodotta a fronte di specifica richiesta				
	NFE	Bianco	Giallo	Bianco					
	JIS	-	-	-					
	IEC *	Verde	Verde	Bianco					

CARATTERISTICHE E VALORI SONO INDICATIVI E POSSONO VARIARE SENZA PREAVVISO

CHARACTERISTICS AND VALUES ARE INDICATIVE AND THEY CAN BE MODIFIED WITHOUT NOTICE

DATA EMISSIONE	11/09/1996	INDICE DI MODIFICA	5	DATA MODIFICA	28/05/2009
Redatto da SETP (firma)		Verificato da SEP (firma)		Approvato da DIG (firma)	
Issue by SETP (signature)		Verified by SEP (signature)		Approved by DIG (signature)	