

Werkstoffe und Farbkennzeichnungen

Genormte Werkstoffe und Farbkennzeichnungen für Ausgleichsleitungen

Désignations des matériaux et couleurs

Matériaux et couleurs normés pour câbles de compensation

Norm Norme	Elementart Type d'élément			Werkstoffe der Ausgleichsleitung und Thermoleitung Matériaux de la câble de compensation et thermocouple		Farbkennzeichnung Désignation de la couleur		
	Typ Type	+Pol	-Pol	+Pol	-Pol	Aderisolation Isolation du conducteur		Mantel Manteau
						+Pol	-Pol	
DIN EN 60584-1 2013	E	NiCr	CuNi	NiCr	CuNi	violett violet	weiss blanc	violett violet
	J	Fe	CuNi	Fe	CuNi	schwarz noir	weiss blanc	schwarz noir
	K	NiCr	Ni	NiCr	Ni	grün vert	weiss blanc	grün vert
	N	NiCrSi	NiSi	NiCrSi	Ni	rosa rosé	weiss blanc	rosa rosé
	T	Cu	CuNi	Cu	CuNi	braun marron	weiss blanc	braun marron
	R	PtRh 13 %	Pt	SoPtRh	SoPt	orange orange	weiss blanc	orange orange
	S	PtRh 10 %	Pt	SoPtRh	SoPt	orange orange	weiss blanc	orange orange
	B	PtRh 30 %	PtRh 6 %	SoPtRh	SoPt	grau gris	weiss blanc	grau gris
DIN 43714 Veraltete Norm Norme désuète	U	Cu	CuNi	Cu	CuNi	rot rouge	braun marron	braun marron
	L	Fe	CuNi	Fe	CuNi	rot rouge	blau bleu	blau bleu
		NiCr	Ni	NiCr	Ni	rot rouge	grün vert	grün vert
		NiCr	Ni	SoNiCr	SoNi 1	rot rouge	grün vert	grün vert
		NiCr	Ni	SoNiCr	SoNi 2	rot rouge	grün vert	grün vert
		PtRh	Pt	SoPtRh 1	SoPt 1	rot rouge	weiss blanc	weiss blanc
		PtRh	Pt	SoPtRh 2	SoPt 2	rot rouge	weiss blanc	weiss blanc
BS 1843 England Angleterre	T	Cu	CuNi	Cu	CuNi	weiss blanc	blau bleu	blau bleu
	J	Fe	CuNi	Fe	CuNi	gelb jaune	blau bleu	schwarz noir
	E	NiCr	CuNi	NiCr	CuNi	braun marron	blau bleu	braun marron
	K	NiCr	Ni	NiCr	Ni	braun marron	blau bleu	rot rouge
	K	NiCr	Ni	Cu	CuNi	weiss blanc	blau bleu	rot rouge
	R/S	PtRh	Pt	Cu	CuNi	weiss blanc	blau bleu	grün vert

Werkstoffe und Farbkennzeichnungen

Genormte Werkstoffe und Farbkennzeichnungen für Ausgleichsleitungen

Désignations des matériaux et couleurs

Matériaux et couleurs normés pour câbles de compensation

Norm Norme	Elementart Type d'élément			Werkstoffe der Ausgleichsleitung und Thermoleitung Matériaux de la câble de compensation et thermocouple		Farbkennzeichnung Désignation de la couleur		
	Typ Type	+Pol	-Pol	+Pol	-Pol	Aderisolation Isolation du conducteur		Mantel Manteau
						+Pol	-Pol	
NFC 42324 Frankreich France	T	Cu	CuNi	Cu	CuNi	gelb jaune	blau bleu	blau bleu
	J	Fe	CuNi	Fe	CuNi	gelb jaune	schwarz noir	schwarz noir
	K	NiCr	Ni	NiCr	Ni	gelb jaune	violett violet	violett violet
	K	NiCr	Ni	Fe	CuNi	gelb jaune	weiss blanc	weiss blanc
	K	NiCr	Ni	Cu	CuNi	gelb jaune	braun marron	braun marron
	R	Pt 13 % Rh	Pt	Cu	CuNi	gelb jaune	grün vert	grün vert
	S	Pt 10 % Rh	Pt	Cu	CuNi	gelb jaune	grün vert	grün vert
	B	Pt 30 % Rh	Pt 6 % Rh	Cu	Cu legiert Cu allié	gelb jaune	grau gris	grau gris
ANSI USA Etats-Unis	T	TP (Cu)	TN (CuNi)	TPY (Cu)	TNX (CuNi)	blau bleu	rot rouge	blau bleu
	J	JP (Fe)	JN (CuNi)	JPX (Fe)	JNX (CuNi)	weiss blanc	rot rouge	schwarz noir
	E	EP (NiCr)	EN (CuNi)	EPX (NiCr)	ENX (CuNi)	violett violet	rot rouge	violett violet
	K	KP (NiCr)	KN (Ni)	EPX (NiCr)	KNX (Ni)	gelb jaune	rot rouge	gelb jaune
	R / S	SP / RP (PtRh)	SN / RN (Pt)	SPX (Cu)	SNX (CuNi)	schwarz noir	rot rouge	grün vert
	B	BP (Pt30 % Rh)	BN (Pt6 % Rh)	BPX (Cu)	BNX (Cu)	grau gris	rot rouge	grau gris
JIS 1610 Japan Japon	CC	Cu	CuNi	Cu	CuNi	rot rouge	weiss blanc	braun marron
	IC	Fe	CuNi	Fe	CuNi	rot rouge	weiss blanc	gelb jaune
	CRC	NiCr	CuNi	NiCr	CuNi	rot rouge	weiss blanc	violett violet
	CA	NiCr	Ni	NiCr	Ni	rot rouge	weiss blanc	blau bleu
	PR	PtRh	Pt	Cu	CuNi	rot rouge	weiss blanc	schwarz noir