

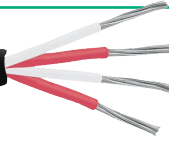
Cables de termo y compensación

RTD sensor cable

cable de conexión para termómetros de resistencia



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · RTD sensor cable 180 TW 4x26/7 AWG 3820-0043

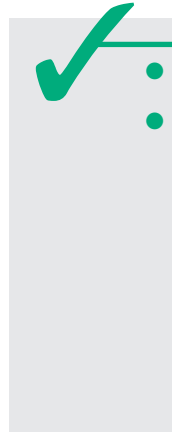


Ejemplo de marcación por RTD sensor cable 180 TW 3820-0043:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · RTD sensor cable 180 TW 4x26/7 AWG 3820-0043

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	48 V		
Tensión de prueba:	conductor/conductor 600 V conductor/pantalla 600 V		
Radio curvatura mín.			
<i>instalación fija:</i>	5 x d		
<i>instalación flexible:</i>	10 x d		
Rango de temperatura	180 flex	180 C flex	180 highflex
	180 C highflex	180 TW	250 TW
	180 C highflex	180 C TW	250 C TW
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C	-90/+180 °C	-90/+250 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C	-55/+180 °C	-55/+250 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“		



Ventajas:

- para cadenas des resistente a altas temperaturas
- diametro bajo

tipo Nº art.	Nº de conductores x sección	conductor	aisla- miento	código ident.	pantalla	materia l cubierta	color cubierta	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
RTD sensor cable 180 TW										
38200023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ○		FEP		1,9	2,8	6,1
38200033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ○		FEP		2,0	4,2	8,0
38200043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ● ○		FEP		2,2	5,6	10,1
RTD sensor cable 180 C TW										
38201023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ○	cobre estañado	FEP		2,5	9,8	12,7
38201033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ○	cobre estañado	FEP		2,6	11,3	14,7
38201043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ● ○	cobre estañado	FEP		2,8	15,9	19,0
RTD sensor cable 180 flex										
38202023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ○		Besilen®		2,5	2,8	8,7
38202033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ○		Besilen®		2,6	4,2	10,5
38202043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ● ○		Besilen®		2,8	5,6	12,7
RTD sensor cable 180 C flex										
38203023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ○	cobre estañado	Besilen®		3,0	9,8	14,1
38203033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ○	cobre estañado	Besilen®		3,1	11,3	16,1
38203043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	FEP	● ● ● ○	cobre estañado	Besilen®		3,3	15,9	20,4
RTD sensor cable 250 TW										
38204023	2 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ○		PFA		1,9	2,8	6,1
38204033	3 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ● ○		PFA		2,0	4,2	8,0
38204043	4 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ● ● ○		PFA		2,2	5,6	10,1
RTD sensor cable 250 C TW										
38205023	2 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ○	cobre estañado	PFA		2,5	9,8	12,9
38205033	3 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ● ○	cobre estañado	PFA		2,6	11,3	14,9
38205043	4 x 26/7 AWG	cobre niquelado	PFA	● ● ● ○	cobre estañado	PFA		2,8	15,9	19,3
RTD sensor cable 180 highflex										
38206023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ○		Besilen®		3,2	2,8	12,1
38206033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ● ○		Besilen®		3,3	4,2	14,0
38206043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ● ● ○		Besilen®		3,6	5,6	16,8
RTD sensor cable 180 C highflex										
38207023	2 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ○	cobre estañado	Besilen®		3,6	13,1	19,2
38207033	3 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ● ○	cobre estañado	Besilen®		3,8	14,6	21,4
38207043	4 x 26/7 AWG	cobre estañado	Besilen®	● ● ● ○	cobre estañado	Besilen®		4,1	19,4	27,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.