

TR 249 Tipo TC y STOOV

resistente al aceite y UV, flexible Tray Cable con conductore flexible



Ejemplo de marcación por TR 249 08491204:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · TR 249 12 AWG/4c 08491004 THW-2 (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil Resistant I, Sunlight Resistant,
Direct Burial, FT4 (UL) STOOV 90°C 600V Oil Resistant I AWM Style 21179 600V c(UL) Type CIC 90°C dry 600V FT1 FT2 FT4 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre desnudo a imitación de IEC 60228, VDE 0295 clase 5 + UL estándar 758 tabla 5.1 + UL 1581 tabla 20.1
Aislamiento:	PVC especial
Código ident.:	según código de color US 2, ver capítulo N „Datos técnicos“
Cableado:	en capas
Material cubierta:	PVC especial, resistente al aceite y UV
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Datos técnicos:

Tensión (UL) / c(UL):	600 V
Tensión de prueba:	AWG 12-10 = 3000 V AWG 8-2 = 3500 V
Radio curvatura mín. instalación fija:	< 12 mm = 3 x d > 12 mm = 4 x d
instalación flexible:	< 12 mm = 5 x d > 12 mm = 6 x d
Temperatura:	UL-AWM: hasta +105°C c(UL): hasta +90°C
Comportamiento en combustión:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
Resistencia al aceite I:	si
Resistencia al UV:	si
Exposed Runs:	si
Direct Burial:	si
Machinery Area:	si
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:



- cable flexible para el uso como Tray Cable
- NFPA 79 para instalaciones industriales
- con aprobación (UL)/(cUL)

Nº art.	Nº de conductores x sección n x AWG	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
08491806	6 x 18	0,21	13,0	57,6	230
08491807	7 x 18	0,21	13,0	67,2	260
08491808	8 x 18	0,21	14,6	76,8	300
08491603	3 x 16	0,26	10,0	43,2	145
08491203	3 x 12	0,26	15,8	115,2	339
08491204	4 x 12	0,26	17,0	153,6	405

Otros dimensiones y colores posible a petición.