TR 600 C HD Tipo TC-ER

Heavy Duty Tray Cable, con trenzado de cobre

Ejemplo de marcación por TR 600 C HD 32401604:
SAB NORTH AMERICA TR 600 C HD 16 AWG 4c P/N 32401604 (UL) TC-ER 90C DRY 75C WET 600V OIL RES I/II SUN RES DIR BUR OR WTTC 1000V OR AWM 21270 105C 600V OR c(UL) CIC-TC PVC/N 600V FT4 CSA AWM I/II A/B 90C 600V FT4 RoHS CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre clase K
Aislamiento:	PVC/nilón especial
Código ident.:	conductores negros y consecutivamente numerados blanco*, con conductor de protección amarillo/verde *alfanumérico alternado e invertido, por ej. 1-ONE
Cableado:	en capas
Cubierta interior:	PVC, color negro
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	TPE
Color cubierta:	naranja (RAL 2003) también disponible en gris o negro

Datos técnicos:

Tensión **UL-AWM / (UL) / c(UL):** **(UL) WTTC:**	600 V 1000 V	
Tensión de prueba:	2000 V	
Radio curvatura mín.:	7,5 x d	
Temperatura: *instalación fija:*	**UL-AWM:** hasta +105 °C -40 °C	**(UL) / c(UL) / CSA-AWM:** hasta +90 °C
Cold Bend Test:	-40 °C	
Comportamiento en combustión:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4	
Resistencia al aceite I & II:	si	
Exposed Runs:	si	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“	

Ventajas:

- **Cables Heavy Duty para bandejas y cables de instrumentación y control**
- **certificación UL-AWM hasta +105 °C**
- **muy resistencia al aceite**
- **WTTC: UL sujeto 2277**
- **TC: UL estándar 1277**
- **con aprobación CSA**
- **NFPA 79 para instalaciones industriales**
- **c(UL) CIC-TC FT4**

A petición posible:

- **con cubierta gris o negro así como conductores azul o rojo**

N° art.	dimensión AWG	ø exterior ± 5% mm	peso del cable ≈ kg/km
32401803	18/3c	9,7	148
32401804	18/4c	10,4	168
32401805	18/5c	10,9	187
32401807	18/7c	11,6	224
32401812	18/12c	15,1	372
32401818	18/18c	17,6	542
32401825	18/25c	19,7	742
32401603	16/3c	10,3	166
32401604	16/4c	10,5	159
32401605	16/5c	11,7	229
32401607	16/7c	12,4	271
32401612	16/12c	16,3	448
32401618	16/18c	19,1	632
32401625	16/25c	22,4	846
32401403	14/3c	11,4	205
32401404	14/4c	12,2	221
32401407	14/7c	14,8	382
32401204	12/4c	13,3	323
32401205	12/5c	15,2	404
32401004	10/4c	17,7	544
32400804	8/4c	23,6	861
32400604	6/4c	26,0	1180
32400404	4/4c	30,6	1723
32400204	2/4c	35,1	2351
32400104	1/4c	39,3	4192

Otros dimensiones y colores posible a petición.