

# Tray Cables

## TR 600 C HD Typ TC-ER

Heavy Duty câble blindé de grand rendement pour chemin de câbles

OV FT4 CSA AWM I/II AB SOC 90C 600V FT4 RoHS CE



Exemple de marquage pour 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

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu classe K
<b>Isolation:</b>	PVC/Nylon spécial
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés en blanc* et conducteur de terre vert/jaune *Combinaison en lettres et chiffres tour à tour et à l'invers par exemple 1-ONE
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine intermédiaire:</b>	PVC, couleur noir
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	TPE
<b>Couleur:</b>	orange (RAL 2003) aussi disponible en gris our noir

### Données techniques:

<b>Tension UL-AWM / (UL) / c(UL):</b>	600 V
<b>(UL) WTTC:</b>	1000 V
<b>Tension d'essai:</b>	2000 V
<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 x d
<b>Température:</b>	<b>UL-AWM:</b> jusqu'à +105 °C <b>(UL) / c(UL) / CSA-AWM:</b> jusqu'à +90 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40 °C
<b>Cold Bend Test:</b>	-40 °C
<b>Comportement au feu:</b>	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
<b>Résistance à l'huile I &amp; II:</b>	oui
<b>Limite de longueur exposée</b>	
<b>Exposed Runs:</b>	oui
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:

- Heavy Duty Tray Cable, câble de contrôle et d'instrumentation
- homologation UL-AWM jusqu'à +105 °C
- particulièrement résistant à l'huile
- WTTC: UL sujet 2277
- TC: UL sujet 1277
- homologué CSA
- NFPA 79 pour installations industrielles
- c(UL) CIC-TC FT4

### Disponible sur demande:

- avec gaine extérieure grise ou noirs
- aussi conducteurs bleus ou rouges

Réf.	Dimension AWG	ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

