



## TR 600 HD Typ WTTC Heavy Duty Tray Cable



Aufdruck-Beispiel für TR 600 HD 32301604:

SAB NORTH AMERICA TR 600 HD 16 AWG (1.5 mm<sup>2</sup>)/4c P/N 32301604 TC-ER 90C DRY 75C WET 600V OIL RES I/II SUN RES DIR BUR 14 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

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach DIN VDE 0295 Klasse 5 + IEC 60228 Klasse 5 + HD 383 Klasse 5 von 18 AWG - 12 AWG, von 10 AWG - 2 AWG Klasse k nach ASTM B 172
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial-PVC/Nylon
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck* und ein grünelber Schutzleiter *Buchstaben-Ziffern-Kombination abwechselnd und umgekehrt, z.B. 1-ONE
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Mantelmaterial:</b>	TPE
<b>Mantelfarbe:</b>	orange (RAL 2003) auch in grau oder schwarz erhältlich

### Technische Daten:

<b>Spannung</b> UL-AWM / (UL) / c(UL): (UL) WTTC:	600 V 1000 V
<b>Prüfspannung:</b>	4000 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	7,5 x d
<b>Temperatur:</b>	<b>UL-AWM:</b> (UL) / c(UL): bis +105°C -40/+90°C
<b>Cold Bend Test:</b>	-40°C
<b>Brennverhalten:</b>	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
<b>Ölbeständigkeit I &amp; II:</b>	ja
<b>Exposed Runs:</b>	ja
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

### Produktvorteile:

- Heavy Duty Tray Cable, Steuerleitung und Instrumentation Cable
- UL-AWM Zulassung bis +105 °C
- extrem ölbeständig
- WTTC Zulassung
- WTTC: UL Subject 2277
- TC: UL Standard 1277
- (UL)/(cUL) approbiert
- CSA approbiert
- NFPA 79 2012
- c(UL) CIC-TC FT4
- EAC Zulassung



### Auf Wunsch möglich!

- mit grauem oder schwarzem Außenmantel
- sowie blauen oder roten Adern

H  
16

Art.-Nr.	AWG	Außen-ø ± 5% mm	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
32301803	18/3c	7,6	82
32301804	18/4c	8,2	99
32301805	18/5c	8,9	118
32301807	18/7c	9,6	149
32301812	18/12c	12,2	234
32301818	18/18c	15,1	363
32301825	18/25c	17,4	474
32301603	16/3c	8,2	104
32301604	16/4c	8,8	120
32301605	16/5c	9,6	143
32301607	16/7c	10,5	247
32301612	16/12c	13,4	292
32301618	16/18c	16,4	446
32301625	16/25c	18,9	588
32301403	14/3c	9,2	131
32301404	14/4c	10,1	137
32301407	14/7c	12,0	251
32301204	12/4c	11,2	223
32301205	12/5c	12,2	271
32301004	10/4c	15,0	369
32300804	8/4c	19,2	573
32300604	6/4c	22,3	863
32300404	4/4c	26,9	1257
32300204	2/4c	31,4	1902
32300104	1/4c	35,6	2388

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.