



TR 600 C HD Typ WTTC geschirmte Heavy Duty Tray Cable



Aufdruck-Beispiel für TR 600 C HD 32401604:

SAB North America TR 600 C HD 16 AWG (1.5mm²) P/N 32401604 (UL) TC-ER 90°C dry, 75°C wet, 600V OIL RES I/II SUN RES DIR BUR OR WTTC 1000V OR AWM 21270 105C600V OR c(UL) CIC-TC PVCN 600V FT4 CSA AWM I/II AB SOC 90C 600V FT4 RoHS CE

Aufbau:

Leiter:	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
Isolierhülle:	Spezial-PVC/Nylon
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck* und ein grün gelber Schutzleiter *Buchstaben-Ziffern-Kombination abwechselnd und umgekehrt, z.B. 1-ONE
Verseilung:	in Lagen
Innenmantel:	PVC, Farbe schwarz
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	TPE
Mantelfarbe:	orange (RAL 2003) auch in grau oder schwarz erhältlich

Technische Daten:

Spannung	600 V
UL-AWM / (UL) / c(UL):	1000 V
(UL) WTTC:	1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Temperatur:	UL-AWM: (UL) / c(UL): bis +105°C -40/+90°C
Cold Bend Test:	-40°C
Brennverhalten:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
Ölbeständigkeit I & II:	ja
Exposed Runs:	ja
Schadstofffrei:	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

Art.-Nr.	AWG	Außen-ø ± 5% mm	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
32401803	18/3c	9,7	147
32401804	18/4c	9,7	131
32401805	18/5c	10,9	187
32401807	18/7c	11,6	233
32401812	18/12c	15,1	372
32401818	18/18c	17,6	524
32401825	18/25c	19,7	742
32401603	16/3c	10,2	166
32401604	16/4c	10,4	159
32401605	16/5c	11,6	229
32401607	16/7c	12,3	271
32401612	16/12c	16,1	488
32401618	16/18c	18,9	632
32401625	16/25c	22,2	846
32401403	14/3c	11,3	205
32401404	14/4c	12,1	221
32401407	14/7c	14,7	382
32401204	12/4c	13,2	323
32401205	12/5c	15,0	404
32401004	10/4c	17,6	544
32400804	8/4c	22,7	868
32400604	6/4c	25,7	1180
32400404	4/4c	30,3	1722
32400204	2/4c	34,5	2339
32400104	1/4c	39,0	4189

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.