

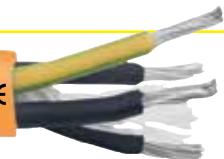
Tray Cables

TR 600 HD Typ TC-ER

Heavy Duty Tray Cable

NFPA 79
für Industrieanlagen

TC PVC/N 600V FT4 CSA AWM I/II A/B 90C 600V FT4 RoHS CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB NORTH AMERICA TR 600 HD 16 AWG 4c P/N 32301604 (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

Aufbau:

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leiter: | blanke Cu-Litze Klasse K |
| Isolierhülle: | Spezial-PVC/Nylon |
| Aderkennzeichnung: | schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck* und ein grüngerber Schutzleiter *Buchstaben-Ziffern-Kombination abwechselnd und umgekehrt, z.B. 1-ONE |
| Verseilung: | in Lagen |
| Mantelmaterial: | TPE |
| Mantelfarbe: | orange (RAL 2003) auch in grau oder schwarz erhältlich |

Technische Daten:

| | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Spannung | | |
| UL-AWM / (UL) / c(UL): | 600 V | |
| (UL) WTTC: | 1000 V | |
| Prüfspannung: | 2000 V | |
| Mindestbiegeradius: | 7,5 x d | |
| Temperaturbereich | UL-AWM: bis +105 °C | (UL) / c(UL) / CSA-AWM: bis +90 °C |
| nicht bewegt: | -40 °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 Kapitel N „Technische Daten“ | |

Produktvorteile:

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

Auf Wunsch möglich:
mit grauem oder schwarzem Außenmantel sowie blauen oder roten Adern

| Art.-Nr. | Abmessung AWG | Außen-ø ± 10% mm | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------|------------------|-------------------------|
| 32301803 | 18/3c | 7,6 | 82 |
| 32301804 | 18/4c | 8,2 | 99 |
| 32301805 | 18/5c | 8,9 | 117 |
| 32301807 | 18/7c | 9,6 | 149 |
| 32301812 | 18/12c | 12,2 | 233 |
| 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 | 291 |
| 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 |
| 32301412 | 14/12c | 16,4 | 442 |

| Art.-Nr. | Abmessung AWG | Außen-ø ± 10% mm | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------|------------------|-------------------------|
| 32301203 | 12/3c | 10,2 | 178 |
| 32301204 | 12/4c | 11,2 | 223 |
| 32301205 | 12/5c | 12,2 | 271 |
| 32301207 | 12/7c | 13,4 | 357 |
| 32301212 | 12/12c | 18,3 | 625 |
| 32301003 | 10/3c | 12,9 | 266 |
| 32301004 | 10/4c | 15,0 | 369 |
| 32301005 | 10/5c | 16,3 | 443 |
| 32300804 | 8/4c | 19,2 | 573 |
| 32300805 | 8/5c | 21,0 | 692 |
| 32300603 | 6/3c | 19,5 | 634 |
| 32300604 | 6/4c | 22,3 | 863 |
| 32300404 | 4/4c | 26,9 | 1257 |
| 32300405 | 4/5c | 29,9 | 1541 |
| 32300204 | 2/4c | 31,4 | 1903 |
| 32300205 | 2/5c | 34,6 | 2345 |
| 32300104 | 1/4c | 35,6 | 2390 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.