

TR 249 Type TC et STOOW

câble souple pour chemin de câbles résistant à l'huile et aux rayons UV avec fil souple



Exemple de marquage pour TR 249 08491204:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · TR 249 12 AWG/4c 08491004 THW-2 (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil Resistant I, Sunlight Resistant, Direct Burial, FT4 (UL) STOOW 90°C 600V Oil Resistant I AWM Style 21179 600V c(UL) Type CIC 90°C dry 600V FT1 FT2 FT4 CE

Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu en référence à IEC 60228, VDE 0295 classe 5 + UL standard 758 tableau 5.1 + UL 1581 tableau 20.1 |
| Isolation: | PVC spécial |
| Repérage: | code couleur US 2 voir chapitre N „Données techniques“ |
| Câblage: | en couches |
| Gaine extérieure: | PVC particulièrement résistant à l'huile et aux rayons UV |
| Couleur: | noir (RAL 9005) |

Avantages du produit:

- câbles souples pour application en chemin de câbles comme Tray Cable
- NFPA 79 pour installations industrielles
- homologué (UL)/(cUL)

Données techniques:

| | |
|---|---|
| Tension (UL) / c(UL): | 600 V |
| Tension d'essai: | AWG 12-10 = 3000 V AWG 8-2 = 3500 V |
| Rayon de courbure mini | |
| <i>utilisation fixe:</i> | < 12 mm = 3 x d > 12 mm = 4 x d |
| <i>utilisation mobile:</i> | < 12 mm = 5 x d > 12 mm = 6 x d |
| Température: | UL-AWM: jusqu'à +105°C c(UL): jusqu'à +90°C |
| Comportement au feu: | (UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4 |
| Résistance à l'huile I: | oui |
| Résistance UV: | oui |
| Limite de longueur exposée | |
| Exposed Runs: | oui |
| Câble enterré | |
| Direct Burial: | oui |
| Zone des installations industrielles | |
| Machinery Area: | oui |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne voir chapitre N „Données techniques“ |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG | ø des brins mm | ø ext. ± 5% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 08491806 | 6 x 18 | 0,21 | 13,0 | 57,6 | 230 |
| 08491807 | 7 x 18 | 0,21 | 13,0 | 67,2 | 260 |
| 08491808 | 8 x 18 | 0,21 | 14,6 | 76,8 | 300 |
| 08491603 | 3 x 16 | 0,26 | 10,0 | 43,2 | 145 |
| 08491203 | 3 x 12 | 0,26 | 15,8 | 115,2 | 339 |
| 08491204 | 4 x 12 | 0,26 | 17,0 | 153,6 | 405 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.