

Tray Cables

TR 600 Auto CY black Typ TC, MTW et WTTC

câble souple et blindé pour chemin de câbles et câble pour machine-outils, résistant à l'huile et aux rayons ultraviolets, utilisation pour chaînes porte-câbles

WTTC
homologation

NFPA 79
pour installations
industrielles

Très souple



Exemple de marquage pour TR 600 Auto CY black 32261612:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · TR 600 Auto CY black 16 AWG/12c 32261612 TFFN (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil Resistant I, Sunlight Resistant,

Direct Burial, FT4 (UL) WTTC 90°C 1000V (UL) MTW 16 AWG/12c 600V flexing AWM Style 21179 600V c(UL) Type CIC SHIELDED 90°C dry 600V FT1 FT2 FT4 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu en référence à IEC 60228, VDE 0295 classe 6
Isolation:	PVC/Nylon spécial
Repérage:	conducteurs noirs numérotés en blanc, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune. Aussi livrable avec conducteurs bleus, rouges ou d'autre couleur
Câblage:	en couches
Rubanage:	ruban textile
Gaine intermédiaire:	PVC spécial
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC particulièrement résistant à l'huile et aux rayons UV
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension	600 V
UL-AWM / (UL) / c(UL):	1000 V
(UL) WTTC:	
Tension d'essai:	AWG 18-10 = 6000 V AWG 8-2 = 7500 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<i>dauerflexibel:</i>	12 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Température:	UL-AWM: jusqu'à +105 °C (UL) / c(UL): jusqu'à +90 °C <i>utilisation fixe:</i> -25 °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“

Avantages du produit:



- câbles souples pour application en chemin de câbles comme Tray Cable
- résistance à l'huile
- résistance UV
- NFPA 79 pour installations industrielles
- WTTC homologation
- WTTC: UL sujet 2277
- TC: UL sujet 1277
- homologué (UL)/(cUL)

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
32261803	3 x 18	0,16	8,2	52,6	116
32261804	4 x 18	0,16	9,8	64,7	135
32261805	5 x 18	0,16	10,5	77,2	159
32261807	7 x 18	0,16	12,2	121,5	224
32261809	9 x 18	0,16	14,3	146,3	296
32261812	12 x 18	0,16	15,1	201,1	338
32261816	16 x 18	0,16	17,3	263,5	451
32261818	18 x 18	0,16	18,0	283,6	492
32261819	19 x 18	0,16	18,7	294,1	515
32261825	25 x 18	0,16	20,8	366,2	616
32261603	3 x 16	0,16	9,8	69,5	139
32261604	4 x 16	0,16	10,5	86,8	164
32261605	5 x 16	0,16	11,5	119,9	202
32261607	7 x 16	0,16	13,9	160,5	294
32261608	8 x 16	0,16	14,9	200,9	347

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
32261609	9 x 16	0,16	15,7	226,8	359
32261612	12 x 16	0,16	17,2	282,6	456
32261616	16 x 16	0,16	18,7	342,1	548
32261618	18 x 16	0,16	19,5	383,3	602
32261619	19 x 16	0,16	20,3	399,0	643
32261625	25 x 16	0,16	23,7	501,1	829
32261403	3 x 14	0,16	11,2	119,7	197
32261404	4 x 14	0,16	12,1	150,2	237
32261405	5 x 14	0,16	13,2	179,7	286
32261407	7 x 14	0,16	16,9	266,5	448
32261409	9 x 14	0,16	18,8	327,9	515
32261412	12 x 14	0,16	19,7	412,5	619
32261418	18 x 14	0,16	23,6	572,9	901
32261425	25 x 14	0,16	28,1	775,3	1202
32261207	7 x 12	0,16	18,6	380,1	567

Autres dimensions et couleurs sur demande.