

CABLES - TFA - (AWG32 - AWG36)

CABLES BLINDES TFA MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

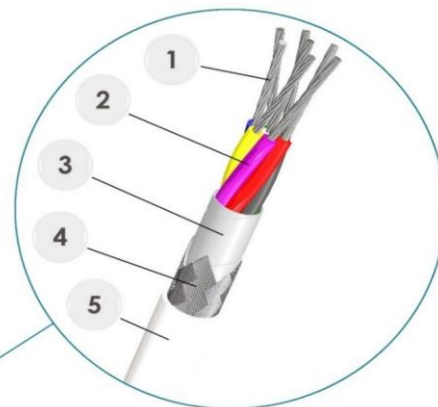
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

ISOLATION ET GAINÉ EN FLUOROPOLYMER (PFA)

MINIATURE TFA SHIELDED CABLES FOR DYNAMIC USES

SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION & SHEATH



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor
- 2 - Isolant en PFA (Couleurs selon commande) / PFA insulation (colors on request)
 - 2 x Cds : Blanc, Rouge / White, Red
 - 3 x Cds : Blanc, Noir, Rouge / White, Black, Red
 - 3 x Paires : Blanc+Rouge, Noir+Vert, Bleu+Jaune / White+Red, Black+Green, Blue+Yellow**
 - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
 - 4 x Paires : Bc+R, N+V, Bleu+Jaune, Violet+Gris / W+R, Bk+Gn, Blue+Yellow, Purple+Grey**
 - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
 - 5 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, Marron+Orange / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Brown+Orange**
 - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
 - 6 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, M+O, Rose+Naturel / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Br+O, Pink+Natural**
 - 7 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple
 - 8 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet, Gris / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple, Grey
 - 10 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, Violet, Gris, Marron, Orange / W, R, Bk, Gn, B, Y, Purple, Grey, Brown, Orange
 - 12 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, V, G, Marron, Orange, Rose, Naturel / W, R, Bk, Gn, B, Y, P, Gy, Brown, Orange, Pink, Natural
- 3 - Ruban de protection PTFE / PTFE protecting tape
- 4 - Blindage tresse en cuivre argenté / Silvered copper braid shielding
 Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : AWG 44 (0,05 mm) & ≥ 85 %
- 5 - Gaine PFA (Cod. W = Blanc, Bk = Noir) / PFA sheath (Cod. W = White, Bk = Black)

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service AWG36 et AWG34 / Voltage AWG36 & AWG 34 :	150 V
Tension de service AWG32 / Voltage AWG32 :	250 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Classification à la flamme / Flammability Classification :	UL 94 V0
Température de service / Service temperature :	-196/+200 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



CABLES - TFA - (AWG32 - AWG36)



DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant nom Nom Insulation Ø		Ø Ext. nom Nom Outer Ø		Ø Ext. max Max Outer Ø		Poids câble Cable weight max (g/m)
					mm	inch	mm	inch	mm	inch	
TFA-3607.08-*	8	36	7x44 AWG	1,30	0,30	0,012	1,76	0,069	1,94	0,076	8,83
TFA-3607.10-*	10				0,30	0,012	1,93	0,076	2,12	0,084	9,98
TFA-3607.12-*	12				0,30	0,012	1,98	0,078	2,18	0,086	10,59
TFA-3607.16-*	16				0,30	0,012	2,15	0,085	2,37	0,093	13,21
TFA-3607.19-*	19				0,30	0,012	2,23	0,088	2,45	0,097	14,10
TFA-3607.24-*	24				0,30	0,012	2,53	0,100	2,78	0,110	16,38
TFA-3407.05-*	5	34	7x42 AWG	0,80	0,37	0,015	1,74	0,0685	1,91	0,0754	8,25
TFA-3407.06-*	6				0,37	0,015	1,86	0,0732	2,05	0,0806	9,45
TFA-3407.08-*	8				0,37	0,015	1,95	0,0768	2,15	0,0844	10,95
TFA-3407.10-*	10				0,37	0,015	2,22	0,0874	2,44	0,0961	12,88
TFA-3407.12-*	12				0,37	0,015	2,27	0,0894	2,50	0,0983	13,96
TFA-3407.16-*	16				0,37	0,015	2,47	0,0972	2,72	0,107	16,73
TFA-3407.19-*	19				0,37	0,015	2,58	0,1016	2,84	0,1117	18,74
TFA-3219.03-*	3				32	19x44 AWG	0,48	0,49	0,019	1,8	0,0709
TFA-3219.04-*	4	0,49	0,019	1,94				0,0764	2,13	0,084	10,12
TFA-3219.05-*	5	0,49	0,019	2,05				0,0807	2,26	0,0888	11,72
TFA-3219.06-*	6	0,49	0,019	2,21				0,087	2,43	0,0957	12,96
TFA-3219.3x2-*	6	0,49	0,019	2,47				0,0972	2,72	0,107	14,11
TFA-3219.08-*	8	0,49	0,019	2,35				0,0925	2,59	0,1018	15,10
TFA-3219.4x2-*	8	0,49	0,019	2,67				0,1051	2,94	0,1156	16,89
TFA-3219.10-*	10	0,49	0,019	2,69				0,1059	2,96	0,1165	18,61
TFA-3219.5x2-*	10	0,49	0,019	2,91				0,1146	3,20	0,126	19,36
TFA-3219.12-*	12	0,49	0,019	2,77				0,1091	3,05	0,12	20,54
TFA-3219.6x2-*	12	0,49	0,019	3,15				0,124	3,47	0,1364	22,29

* : Code couleur / Color code

