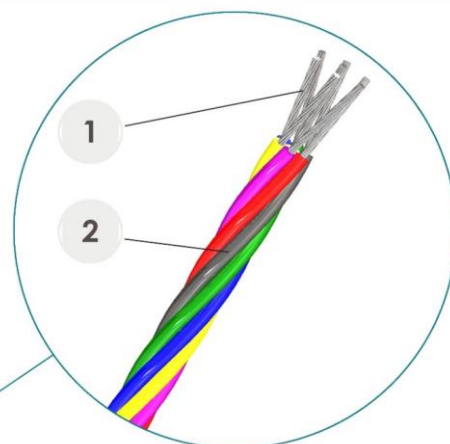


## TWISTED WIRES - TWJ - (AWG32 - AWG36)

MULTI FILS TWJ MINIATURE  
CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTE  
ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE TWJ MULTI WIRES  
SILVER PLATED CONDUCTORS  
FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION



## 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
    - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
    - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
    - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
    - 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
- Autre couleurs selon commande / Other colors on request

## 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	

## TWISTED WIRES - TWJ - (AWG32 - AWG36)

### DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Conductors construction	Résistance ( $\Omega$ /m) Resistance ( $\Omega$ /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	
TWJ-3607.02	2	36	7x44 AWG	1,3	0,30	0,012	0,60	0,024	0,66	0,026	0,62
TWJ-3607.03	3				0,30	0,012	0,65	0,026	0,72	0,029	0,91
TWJ-3607.04	4				0,30	0,012	0,73	0,029	0,80	0,032	1,21
TWJ-3607.05	5				0,30	0,012	0,81	0,032	0,89	0,035	1,53
TWJ-3607.06	6				0,30	0,012	0,90	0,035	0,99	0,039	1,84
TWJ-3607.07	7				0,30	0,012	0,90	0,035	0,99	0,039	2,15
TWJ-3607.08	8				0,30	0,012	0,99	0,039	1,09	0,043	2,44
TWJ-3607.10	10				0,30	0,012	1,20	0,047	1,32	0,052	3,15
TWJ-3607.12	12				0,30	0,012	1,25	0,049	1,38	0,054	3,78
TWJ-3407.02	2				34	7x42 AWG	0,8	0,37	0,015	0,74	0,029
TWJ-3407.03	3	0,37	0,015	0,80				0,031	0,88	0,034	1,40
TWJ-3407.04	4	0,37	0,015	0,90				0,035	0,99	0,039	1,79
TWJ-3407.05	5	0,37	0,015	1,00				0,039	1,10	0,043	2,32
TWJ-3407.06	6	0,37	0,015	1,11				0,044	1,22	0,048	2,78
TWJ-3407.07	7	0,37	0,015	1,11				0,044	1,22	0,048	3,26
TWJ-3407.08	8	0,37	0,015	1,22				0,048	1,34	0,053	3,72
TWJ-3407.10	10	0,37	0,015	1,48				0,058	1,63	0,064	4,79
TWJ-3407.12	12	0,37	0,015	1,54				0,061	1,69	0,067	5,74
TWJ-3219.02	2	32	19x44 AWG	0,48				0,49	0,019	0,98	0,039
TWJ-3219.03	3				0,49	0,019	1,06	0,042	1,17	0,046	2,44
TWJ-3219.04	4				0,49	0,019	1,19	0,047	1,31	0,052	3,27
TWJ-3219.05	5				0,49	0,019	1,32	0,052	1,45	0,057	4,08
TWJ-3219.06	6				0,49	0,019	1,47	0,058	1,62	0,064	4,90
TWJ-3219.07	7				0,49	0,019	1,47	0,058	1,62	0,064	5,71
TWJ-3219.08	8				0,49	0,019	1,62	0,064	1,78	0,070	6,52
TWJ-3219.10	10				0,49	0,019	1,96	0,077	2,16	0,085	8,40
TWJ-3219.12	12				0,49	0,019	2,04	0,080	2,24	0,088	10,09