

SHIELDED WIRES - BTA - (AWG26 - AWG30)

FILS BLINDES BTA MINIATURE

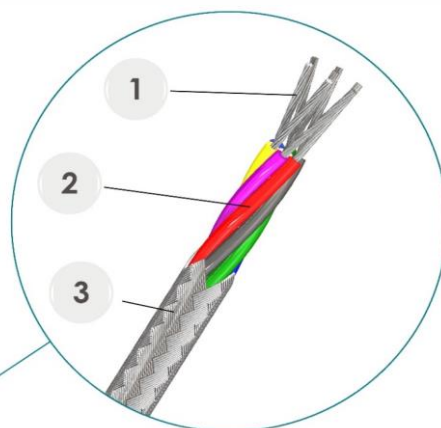
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE BTA SHIELDED WIRES

SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

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)
 - 1 x Cd : Blanc / White
 - 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
- 3 - 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 %

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	5000 V (CC/DC 1min)
Température de service / Service temperature :	-196/+200 °C
Classification à la flamme / Flammability Classification :	UL 94 V0
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	

SHIELDED WIRES - BTA - (AWG26 - AWG30)

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	
BTA-3019.01	1	30	19x42 AWG	$\leq 0,36$	0,55	0,022	0,79	0,031	0,87	0,034	2,40
BTA-3019.02	2				0,55	0,022	1,35	0,053	1,49	0,058	4,70
BTA-3019.03	3				0,55	0,022	1,45	0,057	1,60	0,063	6,17
BTA-3019.04	4				0,55	0,022	1,59	0,063	1,75	0,069	7,30
BTA-3019.05	5				0,55	0,022	1,74	0,069	1,91	0,076	8,95
BTA-3019.06	6				0,55	0,022	1,91	0,075	2,10	0,083	10,05
BTA-3019.07	7				0,55	0,022	1,91	0,075	2,10	0,083	11,19
BTA-3019.08	8				0,55	0,022	2,08	0,082	2,29	0,090	12,65
BTA-3019.10	10				0,55	0,022	2,47	0,097	2,72	0,107	15,70
BTA-3019.12	12				0,55	0,022	2,57	0,101	2,83	0,111	18,03
BTA-2819.01	1	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65	0,026	0,88	0,035	0,97	0,039	3,15
BTA-2819.02	2				0,65	0,026	1,53	0,060	1,68	0,066	6,04
BTA-2819.03	3				0,65	0,026	1,64	0,065	1,80	0,072	8,02
BTA-2819.04	4				0,65	0,026	1,80	0,071	1,98	0,078	9,92
BTA-2819.05	5				0,65	0,026	1,99	0,078	2,19	0,086	11,57
BTA-2819.06	6				0,65	0,026	2,18	0,086	2,40	0,095	13,57
BTA-2819.07	7				0,65	0,026	2,18	0,086	2,40	0,095	15,20
BTA-2819.08	8				0,65	0,026	2,38	0,094	2,62	0,103	17,08
BTA-2819.10	10				0,65	0,026	2,83	0,111	3,11	0,122	20,82
BTA-2819.12	12				0,65	0,026	2,94	0,116	3,23	0,128	24,19
BTA-2619.01	1	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76	0,030	0,98	0,039	1,08	0,043	3,83
BTA-2619.02	2				0,76	0,030	1,73	0,068	1,90	0,075	7,95
BTA-2619.03	3				0,76	0,030	1,86	0,073	2,05	0,080	10,53
BTA-2619.04	4				0,76	0,030	2,05	0,081	2,26	0,089	12,93
BTA-2619.05	5				0,76	0,030	2,26	0,089	2,49	0,098	15,46
BTA-2619.06	6				0,76	0,030	2,48	0,098	2,73	0,108	18,03
BTA-2619.07	7				0,76	0,030	2,48	0,098	2,73	0,108	20,36
BTA-2619.08	8				0,76	0,030	2,71	0,107	2,98	0,118	22,69
BTA-2619.10	10				0,76	0,030	3,23	0,127	3,55	0,140	28,07
BTA-2619.12	12				0,76	0,030	3,36	0,132	3,70	0,145	32,87

* : Code couleur / Color code

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ribbon Cables / IDC Cables](#) category:

Click to view products by [Agilink](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[AWG28-10G](#) [cab-LVDV-PWR-10-15](#) [Ribbon Cable, 4 Pin, 350mm](#) [Ribbon Cable, 4 Pin, 700mm](#) [cab-LVDV-DAT-34-15](#) [49635-C62-S2](#) [1-3636-600-5204](#) [WHU18-1818-120](#) [ACL-eSSI-2](#) [3801/09 \(100FT\)](#) [0044738](#) [0032805](#) [0012940](#) [0012842](#) [0012801](#) [0012814](#) [0012826](#) [212010021923](#) [0012914](#) [0012804](#) [22253](#) [22261](#) [22265](#) [22018](#) [22005](#) [22250](#) [22258](#) [XF-39603003P](#) [XF-20102003P3](#) [XF-10101502P2](#) [XF-25013004P](#) [XF-25013002P](#) [XF-10101504P](#) [XF-12501504P](#) [XF-39603004P4](#) [XF-20102002P2](#) [CL2542320190BC10E](#) [XF-2501L3003P3](#) [XF-39603003P3](#) [XF-12501503P](#) [XF-20162002P](#) [XF-12571503P](#) [XF-12571504P](#) [XF-12571503P3](#) [XF-12571502P2](#) [XF-12571502P](#) [XF-25013003P](#) [XF-25013003P3](#) [XF-20102004P4](#)