

Signal Cables, 600V, +120°C, LS0H

Properties:

Thin wall, light weight insulation

Flame retardant
Halogen free
Low smoke generation

Excellent for use in oils, fuels, acids and bases

Construction:

Conductor
Insulation
Jacket
Temperature rating
Voltage
Test voltage

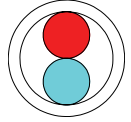
Colours

Two cores
Three cores
Four cores
Jacket

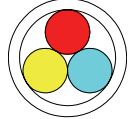
Tin Plated Copper (TPC)
HFI 140
HFI 150
-50 / +125°C
600 V AC
3000 V AC

Red / Blue
Red / Blue / Yellow
Red / Blue / Yellow / Green
White

D-TB 2



D-TB 3



D-TB 4



Notes:

All dimensions nominal ($\pm 4\%$) unless otherwise stated.
All dimensions in mm.

Type	Size		Conductor			Finished Cable			Specification	Order Reference
	AWG	mm ²	Stranding	Wire Ø	DC Res 20°C (Ohms/km)	Core Ø	Jacket Ø	Weight (kg/km)		
D 3007 TB 2	30	0,06	7 x 0,10	0,30	336,0	0,70	1,90	3,4	Habia Internal Standard	703-00012-006
D 2807 TB 2	28	0,08	7 x 0,12	0,38	259,0	0,78	2,06	4,3	Habia Internal Standard	703-00012-008
D 2619 TB 2	26	0,15	19 x 0,10	0,48	141,0	0,88	2,26	5,8	Habia Internal Standard	703-00012-015
D 2419 TB 2	24	0,20	19 x 0,12	0,60	95,6	1,00	2,50	7,8	Habia Internal Standard	703-00012-020
D 2219 TB 2	22	0,40	19 x 0,15	0,76	60,0	1,16	2,82	10,9	Habia Internal Standard	703-00012-040
D 2019 TB 2	20	0,60	19 x 0,20	0,96	33,2	1,36	3,32	16,4	Habia Internal Standard	703-00012-060
D 1819 TB 2	18	1,00	19 x 0,25	1,20	21,1	1,60	3,80	23,6	Habia Internal Standard	703-00012-100
D 1619 TB 2	16	1,20	19 x 0,30	1,42	14,5	1,82	4,24	31,1	Habia Internal Standard	703-00012-120
D 1437 TB 2	14	2,00	37 x 0,25	1,75	10,9	2,25	5,40	46,7	Habia Internal Standard	703-00012-200
D 1237 TB 2	12	2,60	37 x 0,30	2,10	7,60	2,60	6,10	61,2	Habia Internal Standard	703-00012-260
D 3007 TB 3	30	0,06	7 x 0,10	0,30	336,0	0,70	2,00	4,4	Habia Internal Standard	703-00013-006
D 2807 TB 3	28	0,08	7 x 0,12	0,38	259,0	0,78	2,18	5,7	Habia Internal Standard	703-00013-008
D 2619 TB 3	26	0,15	19 x 0,10	0,48	141,0	0,88	2,39	7,9	Habia Internal Standard	703-00013-015
D 2419 TB 3	24	0,20	19 x 0,12	0,60	95,6	1,00	2,65	10,8	Habia Internal Standard	703-00013-020
D 2219 TB 3	22	0,40	19 x 0,15	0,76	60,0	1,16	3,00	15,3	Habia Internal Standard	703-00013-040
D 2019 TB 3	20	0,60	19 x 0,20	0,96	33,2	1,36	3,53	23,1	Habia Internal Standard	703-00013-060
D 1819 TB 3	18	1,00	19 x 0,25	1,20	21,1	1,60	4,05	33,7	Habia Internal Standard	703-00013-100
D 1619 TB 3	16	1,20	19 x 0,30	1,42	14,5	1,82	4,62	45,6	Habia Internal Standard	703-00013-120
D 1437 TB 3	14	2,00	37 x 0,25	1,75	10,9	2,25	5,75	66,4	Habia Internal Standard	703-00013-200
D 1237 TB 3	12	2,60	37 x 0,30	2,10	7,60	2,60	6,50	87,7	Habia Internal Standard	703-00013-260
D 3007 TB 4	30	0,06	7 x 0,10	0,30	336,0	0,70	2,19	5,6	Habia Internal Standard	703-00014-006
D 2807 TB 4	28	0,08	7 x 0,12	0,38	259,0	0,78	2,38	7,1	Habia Internal Standard	703-00014-008
D 2619 TB 4	26	0,15	19 x 0,10	0,48	141,0	0,88	2,62	10,1	Habia Internal Standard	703-00014-015
D 2419 TB 4	24	0,20	19 x 0,12	0,60	95,6	1,00	2,91	13,8	Habia Internal Standard	703-00014-020
D 2219 TB 4	22	0,40	19 x 0,15	0,76	60,0	1,16	3,40	20,5	Habia Internal Standard	703-00014-040
D 2019 TB 4	20	0,60	19 x 0,20	0,96	33,2	1,36	3,88	30,0	Habia Internal Standard	703-00014-060
D 1819 TB 4	18	1,00	19 x 0,25	1,20	21,1	1,60	4,46	44,0	Habia Internal Standard	703-00014-100
D 1619 TB 4	16	1,20	19 x 0,30	1,42	14,5	1,82	5,10	59,6	Habia Internal Standard	703-00014-120
D 1437 TB 4	14	2,00	37 x 0,25	1,75	10,9	2,25	6,33	86,5	Habia Internal Standard	703-00014-200
D 1237 TB 4	12	2,60	37 x 0,30	2,10	7,60	2,60	7,17	114,6	Habia Internal Standard	703-00014-260

Data provided indicates nominal values unless stated otherwise and is only valid for reference purposes at the time of publication and is subject to change without prior notice.

Ref: SC-eDTB-01
Date: 2007-05-31
Approved by: