

# BOSTMARINE TYPE T/N SIGNAL CABLE



indiv. & overall shielded twisted pair / unarmored & armored  
18 AWG • 0.82 mm<sup>2</sup> / 600V

TPC Cable Type	Part Number	Number of Pairs	Stranding Type	Insulation Thickness in • mm	Jacket Thickness in • mm	Cable Diameter (nominal) in • mm	Cable Weight (approximate) Lbs/mft • Kg/km
TP18(IS)T/NT-1	029504	1	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.27 • 6.8	40 • 59
TP18(IS-OS)T/NT-2	030171	2	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.39 • 10.0	74 • 111
TP18(IS-OS)T/NT-3	029509	3	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.42 • 10.6	97 • 145
TP18(IS-OS)T/NT-4	030173	4	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.46 • 11.6	122 • 181
TP18(IS-OS)T/NT-5	029511	5	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.50 • 12.7	147 • 218
TP18(IS-OS)T/NT-6	036176	6	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.57 • 14.6	189 • 282
TP18(IS-OS)T/NT-7	029514	7	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.57 • 14.6	210 • 313
TP18(IS-OS)T/NT-8	030174	8	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.62 • 15.7	237 • 352
TP18(IS-OS)T/NT-9	036179	9	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.67 • 16.9	263 • 392
TP18(IS-OS)T/NT-10	029503	10	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.72 • 18.4	291 • 433
TP18(IS-OS)T/NT-11	036180	11	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.75 • 19.0	312 • 465
TP18(IS-OS)T/NT-12	030170	12	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.75 • 19.0	336 • 500
TP18(IS-OS)T/NT-13	036182	13	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.79 • 20.0	361 • 538
TP18(IS-OS)T/NT-14	036183	14	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.79 • 20.0	383 • 570
TP18(IS-OS)T/NT-15	036184	15	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.87 • 22.1	442 • 659
TP18(IS-OS)T/NT-16	036185	16	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.87 • 22.1	464 • 690
TP18(IS-OS)T/NT-17	036186	17	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.92 • 23.3	492 • 732
TP18(IS-OS)T/NT-18	036187	18	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.92 • 23.3	513 • 763
TP18(IS-OS)T/NT-19	036188	19	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.92 • 23.3	534 • 795
TP18(IS-OS)T/NT-20	029507	20	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.96 • 24.5	562 • 837
TP18(IS-OS)T/NT-21	036190	21	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.96 • 24.5	584 • 868
TP18(IS-OS)T/NT-22	036191	22	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	1.01 • 25.7	613 • 912

indiv. & overall shielded twisted pair / aluminum or bronze armored  
18 AWG • 0.82 mm<sup>2</sup> / 600V

TPC Cable Type	Part Number*	Number of Pairs	Stranding Type	Insulation Thickness in • mm	Jacket Thickness in • mm	Armored Cable Diameter in • mm	Aluminum arm. Cable Weight Lbs/mft • Kg/km	Bronze arm. Cable Weight Lbs/mft • Kg/km
TP18(IS)T/NT-1	029504*	1	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.32 • 8.2	57 • 85	95 • 141
TP18(IS-OS)T/NT-2	030171*	2	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.44 • 11.2	97 • 144	152 • 226
TP18(IS-OS)T/NT-3	029509*	3	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.47 • 12.0	122 • 182	180 • 268
TP18(IS-OS)T/NT-4	030173*	4	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.40 • 10.2	149 • 222	213 • 317
TP18(IS-OS)T/NT-5	029511*	5	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.045 • 1.14	0.55 • 14.0	177 • 263	245 • 365
TP18(IS-OS)T/NT-6	036176*	6	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.62 • 15.8	223 • 332	300 • 446
TP18(IS-OS)T/NT-7	029514*	7	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.62 • 15.8	244 • 363	321 • 478
TP18(IS-OS)T/NT-8	030174*	8	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.67 • 17.0	273 • 406	257 • 382
TP18(IS-OS)T/NT-9	036179*	9	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.72 • 18.3	302 • 449	393 • 585
TP18(IS-OS)T/NT-10	029503*	10	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.77 • 19.6	333 • 496	430 • 640
TP18(IS-OS)T/NT-11	036180*	11	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.80 • 20.3	356 • 530	456 • 679
TP18(IS-OS)T/NT-12	030170*	12	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.80 • 20.3	380 • 565	480 • 714
TP18(IS-OS)T/NT-13	036182*	13	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.84 • 21.4	407 • 606	513 • 763
TP18(IS-OS)T/NT-14	036183*	14	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.060 • 1.52	0.84 • 21.4	429 • 638	535 • 796
TP18(IS-OS)T/NT-15	036184*	15	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.92 • 23.4	492 • 732	608 • 905
TP18(IS-OS)T/NT-16	036185*	16	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.92 • 23.4	514 • 765	630 • 937
TP18(IS-OS)T/NT-17	036186*	17	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.97 • 24.7	545 • 811	668 • 994
TP18(IS-OS)T/NT-18	036187*	18	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.97 • 24.7	566 • 842	689 • 1025
TP18(IS-OS)T/NT-19	036188*	19	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	0.97 • 24.7	587 • 873	710 • 1056
TP18(IS-OS)T/NT-20	029507*	20	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	1.01 • 25.7	617 • 918	745 • 1109
TP18(IS-OS)T/NT-21	036190*	21	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	1.01 • 25.7	639 • 951	767 • 1141
TP18(IS-OS)T/NT-22	036191*	22	7/15.2	0.015 / 0.004 • 0.38 / 0.10	0.080 • 2.03	1.06 • 26.9	671 • 998	806 • 1199

\*NOTE: For aluminum armored versions, add an A (ex. 030103A). For bronze armored versions, add a B (ex. 030103B).

This information is provided for reference only, please consult the factory or your representative to confirm all engineering information.

This information is not meant to replace the information in the appropriate and applicable standard or code.

Draka USA Distribution • 1610 Greens Road / Suite 200 • Houston, TX 77032 • 281-209-1070 • 888-354-2225 • 281-209-3857 fax • www.drakausa.com

CustRef TN-12