



USE OF CABLE

power, control and connecting cable in electrical facilities for lossless data and signal transmission, fixed laying and flexible applications without tensile stress and without defined cable routing. Suitable for use in dry, humid and wet rooms (also water-oil mixture). Outdoor use (only black type), but no laying underground.



SPECIAL FEATURES

- resistant to oil, largely resistant to acids and bases
- LABS-/silicon-free (during production)
- due to 1.000 V UL/CSA approval parallel laying with other 1.000 V cables is permitted
- recommended for EMC-applications
- black type: UV-resistant

REMARKS

- conform to RoHS
- conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive") CE
- VDE production-expertise (VDE-Reg)

PRODUCT INFORMATION

Conductor material:	Bare copper strand
Conductor class:	Acc. to IEC 60228 cl. 5
Core insulation:	PVC, 90 °C acc. to UL 1581
Core identification:	Black with white numerals, with (G) or without (X) GNYE
Stranding:	Stranded in layers
Shield3:	Copper braid tinned; coverage approx. 85 %
Outer sheath:	PVC, 90° C acc. to UL 1581
Sheath colour:	Black, RAL 9005 or grey RAL 7001
Rated voltage:	UL/CSA: 1.000 V, VDE: 300/500 V
Testing voltage:	6 kV
Conductor resistance:	Acc. to IEC 60228 cl. 5
Min. bending radius fixed:	6 x d
Min. bending radius moved:	20 x d
Operat. temp. fixed min/max:	-40 °C / +90 °C
Operat. temp. moved min/max:	-5 °C / +90 °C
Burning behavior:	Self-extinguishing acc. to IEC 60332-1, flame retardant acc. to IEC 60332-3-24 (Cat. C), CSA FT1, UL VW1, CEI 20-22 II and NBN C30-004 Cat. F2
Resistant to oil:	Acc. to DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102 TM54
Approvals:	UL/CSA: cURus - 90 °C / 1.000 V; VDE production-expertise (VDE-Reg)

ITEM OVERVIEW

Product No.	Dimension [n x mm ²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1005051	2 X 0,5 (AWG 21)	5,6	25,00	47,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005052	3 G 0,5 (AWG 21)	5,9	31,00	54,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005053	4 G 0,5 (AWG 21)	6,3	39,00	68,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005054	5 G 0,5 (AWG 21)	6,9	44,00	79,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005055	7 G 0,5 (AWG 21)	7,4	59,00	97,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005056	12 G 0,5 (AWG 21)	9,3	94,00	149,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005057	18 G 0,5 (AWG 21)	11,0	128,00	210,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005058	25 G 0,5 (AWG 21)	12,7	165,00	273,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1005059	34 G 0,5 (AWG 21)	15,1	231,00	381,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005060	2 X 0,75 (AWG 19)	6,0	30,00	54,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005061	3 G 0,75 (AWG 19)	6,3	43,00	68,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005062	4 G 0,75 (AWG 19)	6,8	51,00	80,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005063	5 G 0,75 (AWG 19)	7,4	63,00	113,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005064	7 G 0,75 (AWG 19)	8,0	79,00	118,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005065	12 G 0,75 (AWG 19)	10,3	127,00	188,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005066	18 G 0,75 (AWG 19)	12,2	179,00	272,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005067	25 G 0,75 (AWG 19)	14,3	252,00	374,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005068	34 G 0,75 (AWG 19)	16,7	325,00	493,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005069	2 X 1 (AWG 18)	6,3	37,00	65,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005070	3 G 1 (AWG 18)	6,7	49,00	77,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005071	4 G 1 (AWG 18)	7,2	62,00	97,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005072	5 G 1 (AWG 18)	7,8	73,00	113,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005073	7 G 1 (AWG 18)	8,4	97,00	141,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005074	12 G 1 (AWG 18)	10,9	155,00	224,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005075	18 G 1 (AWG 18)	12,9	219,00	320,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005076	25 G 1 (AWG 18)	15,1	308,00	440,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005077	34 G 1 (AWG 18)	17,7	412,00	590,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005078	2 X 1,5 (AWG 16)	6,9	48,00	79,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005079	3 G 1,5 (AWG 16)	7,3	68,00	100,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005080	4 G 1,5 (AWG 16)	7,9	84,00	121,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005081	5 G 1,5 (AWG 16)	8,6	102,00	147,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005082	7 G 1,5 (AWG 16)	9,3	135,00	185,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005083	12 G 1,5 (AWG 16)	12,3	218,00	302,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005084	18 G 1,5 (AWG 16)	14,8	325,00	454,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005085	25 G 1,5 (AWG 16)	17,0	434,00	595,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005086	34 G 1,5 (AWG 16)	20,0	584,00	798,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005087	2 X 2,5 (AWG 14)	8,1	71,00	111,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005088	3 G 2,5 (AWG 14)	8,6	100,00	142,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005089	4 G 2,5 (AWG 14)	9,3	128,00	179,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005090	5 G 2,5 (AWG 14)	10,4	153,00	219,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005091	7 G 2,5 (AWG 14)	11,3	207,00	278,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005092	12 G 2,5 (AWG 14)	15,2	356,00	476,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005093	18 G 2,5 (AWG 14)	17,9	514,00	693,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005094	4 G 4 (AWG 12)	11,1	193,00	262,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005095	5 G 4 (AWG 12)	12,3	236,00	321,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005096	7 G 4 (AWG 12)	13,6	326,00	422,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1005097	4 G 6 (AWG 10)	13,2	288,00	384,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005098	5 G 6 (AWG 10)	14,7	355,00	471,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005099	7 G 6 (AWG 10)	16,1	480,00	604,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005100	4 G 10 (AWG 8)	16,9	460,00	616,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005101	4 G 16 (AWG 6)	19,5	705,00	891,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005102	4 G 25 (AWG 4)	24,6	1081,00	1380,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005103	4 G 35 (AWG 2)	27,7	1487,00	1823,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005104	4 G 50 (AWG 1)	33,6	2136,00	2645,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005113	4 G 70 (AWG 2/0)	39,7	3229,00	4490,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1005114	4 G 95 (AWG 3/0)	47,2	4010,00	5540,00	grey	V1: 2-NORM-CY 1.000V UL/CSA
1002162	2 X 0,5 (AWG 21)	5,6	25,00	47,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002165	3 G 0,5 (AWG 21)	5,9	31,00	54,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002166	4 G 0,5 (AWG 21)	6,3	39,00	68,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002183	5 G 0,5 (AWG 21)	6,9	44,00	79,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002185	6 G 0,5 (AWG 21)	7,0	59,00	117,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002186	7 G 0,5 (AWG 21)	7,4	59,00	97,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002187	8 G 0,5 (AWG 21)	7,4	157,40	157,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002188	9 G 0,5 (AWG 21)	8,5	80,40	169,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002189	10 G 0,5 (AWG 21)	8,9	85,20	179,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002190	12 G 0,5 (AWG 21)	9,3	94,00	149,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002191	14 G 0,5 (AWG 21)	11,6	104,40	209,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002192	16 G 0,5 (AWG 21)	12,4	118,60	241,90	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002193	18 G 0,5 (AWG 21)	11,0	128,00	210,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002194	19 G 0,5 (AWG 21)	13,4	137,70	274,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002195	21 G 0,5 (AWG 21)	14,7	151,90	321,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002196	25 G 0,5 (AWG 21)	12,7	165,00	273,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002198	27 G 0,5 (AWG 21)	16,4	185,40	374,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002199	30 G 0,5 (AWG 21)	13,8	214,00	338,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002200	32 G 0,5 (AWG 21)	17,1	214,00	438,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002201	34 G 0,5 (AWG 21)	15,1	231,00	381,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002202	35 G 0,5 (AWG 21)	18,0	233,10	477,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002203	37 G 0,5 (AWG 21)	15,1	249,00	399,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002204	40 G 0,5 (AWG 21)	19,2	257,10	542,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002205	41 G 0,5 (AWG 21)	16,1	277,00	450,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002206	42 G 0,5 (AWG 21)	16,1	282,00	457,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002207	50 G 0,5 (AWG 21)	17,6	327,00	527,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002208	56 G 0,5 (AWG 21)	21,7	347,80	737,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002209	61 G 0,5 (AWG 21)	18,4	382,00	609,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1002210	2 X 0,75 (AWG 19)	6,0	30,00	54,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002211	3 G 0,75 (AWG 19)	6,3	43,00	68,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002212	4 G 0,75 (AWG 19)	6,8	51,00	80,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002213	5 G 0,75 (AWG 19)	7,4	63,00	99,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002214	6 G 0,75 (AWG 19)	9,2	71,10	137,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002215	7 G 0,75 (AWG 19)	8,0	79,00	118,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002216	8 G 0,75 (AWG 19)	10,8	94,80	189,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002217	9 G 0,75 (AWG 19)	11,4	102,00	211,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002218	10 G 0,75 (AWG 19)	11,6	109,20	220,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002219	12 G 0,75 (AWG 19)	10,3	127,00	235,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002220	14 G 0,75 (AWG 19)	12,9	142,60	262,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002221	15 G 0,75 (AWG 19)	13,3	154,50	282,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002222	16 G 0,75 (AWG 19)	13,5	161,70	296,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002223	18 G 0,75 (AWG 19)	12,2	179,00	272,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002225	19 G 0,75 (AWG 19)	14,5	187,90	342,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002226	21 G 0,75 (AWG 19)	15,8	207,00	392,30	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002227	24 G 0,75 (AWG 19)	16,7	228,60	424,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002228	25 G 0,75 (AWG 19)	14,3	252,00	374,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002229	26 G 0,75 (AWG 19)	17,2	247,60	454,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002230	27 G 0,75 (AWG 19)	17,7	254,80	469,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002231	30 G 0,75 (AWG 19)	15,3	289,00	429,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002232	32 G 0,75 (AWG 19)	18,4	295,50	539,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002233	34 G 0,75 (AWG 19)	16,7	325,00	493,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002234	36 G 0,75 (AWG 19)	19,6	328,90	608,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002235	37 G 0,75 (AWG 19)	16,7	345,00	517,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1004652	41 G 0,75 (AWG 19)	17,8	384,00	734,30	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002236	42 G 0,75 (AWG 19)	17,8	393,00	593,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002237	45 G 0,75 (AWG 19)	22,8	403,00	764,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002238	50 G 0,75 (AWG 19)	19,4	460,00	683,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002239	61 G 0,75 (AWG 19)	21,0	547,00	831,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002241	2 X 1 (AWG 18)	6,3	37,00	65,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002242	3 G 1 (AWG 18)	6,7	49,00	77,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002243	4 G 1 (AWG 18)	7,2	62,00	97,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002244	5 G 1 (AWG 18)	7,8	73,00	113,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002245	6 G 1 (AWG 18)	8,0	90,10	164,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002246	7 G 1 (AWG 18)	8,4	97,00	141,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002247	8 G 1 (AWG 18)	11,4	114,00	215,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002248	9 G 1 (AWG 18)	12,1	128,20	250,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1002249	10 G 1 (AWG 18)	12,4	137,80	239,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002250	12 G 1 (AWG 18)	10,9	155,00	224,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002251	14 G 1 (AWG 18)	13,6	180,90	306,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002252	16 G 1 (AWG 18)	14,4	200,10	347,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002253	18 G 1 (AWG 18)	12,9	219,00	320,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002254	19 G 1 (AWG 18)	15,3	233,50	395,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002255	20 G 1 (AWG 18)	16,1	247,80	432,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002256	21 G 1 (AWG 18)	16,9	262,00	465,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002257	24 G 1 (AWG 18)	17,6	290,80	495,30	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002258	25 G 1 (AWG 18)	17,6	308,00	440,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002259	26 G 1 (AWG 18)	18,1	314,70	531,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002260	27 G 1 (AWG 18)	18,8	324,30	548,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002261	30 G 1 (AWG 18)	16,2	366,00	514,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002262	32 G 1 (AWG 18)	19,6	376,90	641,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002263	34 G 1 (AWG 18)	17,7	412,00	590,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002264	36 G 1 (AWG 18)	21,3	420,00	742,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002265	37 G 1 (AWG 18)	17,7	440,00	621,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002266	41 G 1 (AWG 18)	19,2	486,00	709,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002267	42 G 1 (AWG 18)	19,2	499,00	721,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002268	50 G 1 (AWG 18)	21,3	582,00	850,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002269	56 G 1 (AWG 18)	24,6	692,50	1138,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002270	61 G 1 (AWG 18)	22,3	699,00	997,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002271	2 X 1,5 (AWG 16)	6,9	48,00	79,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002272	3 G 1,5 (AWG 16)	7,3	68,00	100,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002273	4 G 1,5 (AWG 16)	7,9	84,00	121,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002274	5 G 1,5 (AWG 16)	8,6	102,00	147,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002275	6 G 1,5 (AWG 16)	10,7	123,60	218,90	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002276	7 G 1,5 (AWG 16)	9,3	135,00	185,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002277	8 G 1,5 (AWG 16)	12,8	161,70	299,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002278	9 G 1,5 (AWG 16)	13,5	176,10	342,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002279	10 G 1,5 (AWG 16)	13,7	195,10	331,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002280	11 G 1,5 (AWG 16)	13,8	209,50	363,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002281	12 G 1,5 (AWG 16)	12,3	218,00	302,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002282	14 G 1,5 (AWG 16)	15,0	257,40	427,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002283	16 G 1,5 (AWG 16)	15,8	290,80	489,30	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002284	18 G 1,5 (AWG 16)	14,8	325,00	454,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002285	19 G 1,5 (AWG 16)	16,9	338,70	557,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002286	20 G 1,5 (AWG 16)	17,9	353,10	612,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1002287	21 G 1,5 (AWG 16)	18,7	372,10	646,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002288	24 G 1,5 (AWG 16)	19,5	420,00	724,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002289	25 G 1,5 (AWG 16)	17,0	434,00	595,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002292	26 G 1,5 (AWG 16)	20,1	448,80	770,40	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002305	27 G 1,5 (AWG 16)	21,2	467,80	800,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002307	30 G 1,5 (AWG 16)	18,3	515,00	697,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002309	32 G 1,5 (AWG 16)	22,1	602,80	983,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002354	34 G 1,5 (AWG 16)	20,0	584,00	798,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002355	37 G 1,5 (AWG 16)	20,0	629,00	843,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002416	41 G 1,5 (AWG 16)	22,0	699,00	979,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002418	42 G 1,5 (AWG 16)	22,0	717,00	997,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002419	50 G 1,5 (AWG 16)	23,8	847,00	1146,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002422	56 G 1,5 (AWG 16)	27,0	987,20	1642,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002424	61 G 1,5 (AWG 16)	24,9	1012,00	1343,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002425	2 X 2,5 (AWG 14)	8,1	71,00	111,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002426	3 G 2,5 (AWG 14)	8,6	100,00	142,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002427	4 G 2,5 (AWG 14)	9,3	128,00	179,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002428	5 G 2,5 (AWG 14)	10,4	153,00	219,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002432	7 G 2,5 (AWG 14)	11,3	207,00	278,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002435	8 G 2,5 (AWG 14)	14,8	243,10	394,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002438	9 G 2,5 (AWG 14)	15,6	271,80	447,80	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002460	10 G 2,5 (AWG 14)	15,9	295,80	473,20	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002463	12 G 2,5 (AWG 14)	15,2	356,00	476,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002465	14 G 2,5 (AWG 14)	17,4	396,40	574,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002466	16 G 2,5 (AWG 14)	18,3	449,10	648,70	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002471	18 G 2,5 (AWG 14)	17,9	514,00	693,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002477	24 G 2,5 (AWG 14)	23,0	655,00	960,60	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002479	25 G 2,5 (AWG 14)	23,0	700,00	949,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002482	34 G 2,5 (AWG 14)	26,8	935,00	1255,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002484	2 X 4 (AWG 12)	9,4	109,00	158,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002490	3 G 4 (AWG 12)	10,1	149,00	203,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002500	4 G 4 (AWG 12)	11,1	193,00	262,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002501	5 G 4 (AWG 12)	12,3	236,00	321,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002502	7 G 4 (AWG 12)	13,6	326,00	422,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002503	11 G 4 (AWG 12)	18,9	487,50	696,90	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002505	12 G 4 (AWG 12)	19,4	530,50	732,10	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002506	2 X 6 (AWG 10)	11,0	152,00	217,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002509	3 G 6 (AWG 10)	11,7	214,00	282,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA

2-NORM-CY +UV 1.000V GREY | BLACK

Product No.	Dimension [n x mm²]	Outer-Ø [mm]	Cu-Index [kg/km]	Weight [kg/1.000]	sheath colour	Variant
1002512	4 G 6 (AWG 10)	13,2	288,00	384,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002513	5 G 6 (AWG 10)	14,7	355,00	471,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002514	7 G 6 (AWG 10)	16,1	480,00	604,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002515	3 G 10 (AWG 8)	15,3	355,00	467,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002516	4 G 10 (AWG 8)	16,9	460,00	616,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002517	5 G 10 (AWG 8)	18,9	570,00	764,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002519	7 G 10 (AWG 8)	20,0	746,40	980,50	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002526	3 G 16 (AWG 6)	17,6	543,00	674,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002530	4 G 16 (AWG 6)	19,5	705,00	891,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002531	5 G 16 (AWG 6)	22,2	880,00	1121,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002532	7 G 16 (AWG 6)	26,3	1230,10	1591,90	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002533	4 G 25 (AWG 4)	24,6	1081,00	1380,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002536	5 G 25 (AWG 4)	27,2	1340,00	1686,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002537	4 G 35 (AWG 2)	27,7	1487,00	1823,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002547	5 G 35 (AWG 2)	31,6	1873,00	2334,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA
1002578	4 G 50 (AWG 1)	33,6	2136,00	2645,00	black	V2: 2-NORM-CY +UV 1.000V UL/CSA