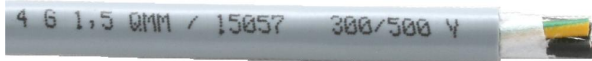


PVC-insulated drag-chain cable SL AD 300 Y



conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded class 6
insulation:	special PVC-compound
sheathing material:	PVC
flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
oil resistant:	EN 60811-2-1
max. operating temperature, fixed:	-40 - +80 °C
temperature, moved/during installation:	0 - +80 °C
core identification:	numbers
nominal voltage U:	500 V
nominal voltage U₀:	300 V
protective conductor:	yes
test voltage:	4 kV

Construction:

- cores stranded in layers
- separator tape over every stranding layer
- common fleece covering
- outer sheath

Application: Extremely flexible control cable for application in permanently moved production units (indoor). For use in free movement without tensile stress application in drag-chains is permitted. The cable is flame retardant and resistant against most in industry environment occurring chemicals. Please pay attention to our notes for the use of drag chain cable in DBL 0/18.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

table: technical data SL AD 300 Y

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032366	FACAB SL AD300 Y 02X0,5 GR	5,1	40	10	031423	FACAB SL AD300 Y 60G0,5 GR	18,3	606	288
032367	FACAB SL AD300 Y 03G0,5 GR	5,3	49	15	031899	FACAB SL AD300 Y 61G0,5 GR	19,6	624	293
032368	FACAB SL AD300 Y 04G0,5 GR	5,7	60	19,2	032380	FACAB SL AD300 Y 02X0,75 GR	5,4	48	15
032369	FACAB SL AD300 Y 05G0,5 GR	6,4	74	24	032068	FACAB SL AD300 Y 03G0,75 GR	5,7	60	22
032370	FACAB SL AD300 Y 07G0,5 GR	7,5	104	34	032381	FACAB SL AD300 Y 04G0,75 GR	6,4	73	29
032371	FACAB SL AD300 Y 10G0,5 GR	9,1	145	48	032069	FACAB SL AD300 Y 05G0,75 GR	7,1	86	37
031789	FACAB SL AD300 Y 12G0,5 GR	9,2	136	58	032382	FACAB SL AD300 Y 07G0,75 GR	8,3	134	51
032372	FACAB SL AD300 Y 14G0,5 GR	9,8	194	67	032383	FACAB SL AD300 Y 10G0,75 GR	10,1	196	72
032373	FACAB SL AD300 Y 16G0,5 GR	10,3	228	77	032141	FACAB SL AD300 Y 12G0,75 GR	10,2	181	89
032374	FACAB SL AD300 Y 18G0,5 GR	11,1	225	86,4	032384	FACAB SL AD300 Y 14G0,75 GR	10,9	284	101
032375	FACAB SL AD300 Y 20G0,5 GR	11,6	278	96	032385	FACAB SL AD300 Y 16G0,75 GR	11,5	270	116
032376	FACAB SL AD300 Y 25G0,5 GR	13,4	303	120	032386	FACAB SL AD300 Y 18G0,75 GR	12,1	292	130
032377	FACAB SL AD300 Y 30G0,5 GR	13,7	355	144	032387	FACAB SL AD300 Y 20G0,75 GR	12,8	385	180
031882	FACAB SL AD300 Y 34G0,5 GR	15,1	359	164	032296	FACAB SL AD300 Y 25G0,75 GR	14,9	409	196
032378	FACAB SL AD300 Y 36G0,5 GR	15,1	440	173	032388	FACAB SL AD300 Y 30G0,75 GR	15,2	451	217
032379	FACAB SL AD300 Y 42G0,5 GR	16,1	516	202	032389	FACAB SL AD300 Y 34G0,75 GR	16,6	550	245
031402	FACAB SL AD300 Y 50G0,5 GR	17,9	675	240	032390	FACAB SL AD300 Y 36G0,75 GR	16,6	570	259

table: technical data SL AD 300 Y

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032391	FACAB SL AD300 Y 42G0,75 GR	18,1	631	302	032417	FACAB SL AD300 Y 20G1,5 GR	15,2	587	288
032392	FACAB SL AD300 Y 50G0,75 GR	20,1	735	360	032087	FACAB SL AD300 Y 25G1,5 GR	17,8	597	360
032393	FACAB SL AD300 Y 60G0,75 GR	23	805	439	032418	FACAB SL AD300 Y 30G1,5 GR	18,2	958	432
032394	FACAB SL AD300 Y 61G0,75 GR	23,3	820	432	032419	FACAB SL AD300 Y 34G1,5 GR	19,7	909	490
032395	FACAB SL AD300 Y 65G0,75 GR	24,7	841	439	032420	FACAB SL AD300 Y 36G1,5 GR	19,7	998	518,4
032396	FACAB SL AD300 Y 02X1 GR	5,7	57	19,2	032421	FACAB SL AD300 Y 42G1,5 GR	21,5	1090	605
032315	FACAB SL AD300 Y 03G1 GR	6,1	75	29	031906	FACAB SL AD300 Y 50G1,5 GR	23,7	1134	720
032397	FACAB SL AD300 Y 04G1 GR	6,8	94	38,4	032422	FACAB SL AD300 Y 60G1,5 GR	25,3	1589	864
032398	FACAB SL AD300 Y 05G1 GR	7,4	117	48	032423	FACAB SL AD300 Y 61G1,5 GR	26,2	1644	914
032399	FACAB SL AD300 Y 07G1 GR	8,8	164	67,2	032424	FACAB SL AD300 Y 65G1,5 GR	27,6	1994	936
032400	FACAB SL AD300 Y 10G1 GR	10,7	230	96	032425	FACAB SL AD300 Y 02X2,5 GR	7,7	113	48
030934	FACAB SL AD300 Y 12G1 GR	10,8	261	115,2	032054	FACAB SL AD300 Y 03G2,5 GR	8,4	145	72
032401	FACAB SL AD300 Y 14G1 GR	11,6	337	134	031591	FACAB SL AD300 Y 04G2,5 GR	9,1	203	96
032402	FACAB SL AD300 Y 16G1 GR	12,2	343	154	032426	FACAB SL AD300 Y 05G2,5 GR	10,2	238	120
031579	FACAB SL AD300 Y 18G1 GR	13,1	361	172,8	031608	FACAB SL AD300 Y 07G2,5 GR	12,2	232	168
032403	FACAB SL AD300 Y 20G1 GR	13,6	430	192	032427	FACAB SL AD300 Y 10G2,5 GR	15,1	479	240
030935	FACAB SL AD300 Y 25G1 GR	15,8	600	240	032363	FACAB SL AD300 Y 12G2,5 GR	15,2	520	288
032404	FACAB SL AD300 Y 30G1 GR	16,4	695	288	032428	FACAB SL AD300 Y 14G2,5 GR	16,1	596	336
032405	FACAB SL AD300 Y 34G1 GR	17,8	777	326	032429	FACAB SL AD300 Y 16G2,5 GR	17,2	714	384
032406	FACAB SL AD300 Y 36G1 GR	17,8	735	346	032430	FACAB SL AD300 Y 18G2,5 GR	18,1	781	432
032407	FACAB SL AD300 Y 41G1 GR	19,3	926	403	032431	FACAB SL AD300 Y 20G2,5 GR	19,2	894	480
032408	FACAB SL AD300 Y 42G1 GR	19,3	835	403,2	032432	FACAB SL AD300 Y 25G2,5 GR	22,5	1085	600
032409	FACAB SL AD300 Y 50G1 GR	21,1	963	480	032433	FACAB SL AD300 Y 30G2,5 GR	23,5	1400	720
032410	FACAB SL AD300 Y 60G1 GR	23	1078	576	032434	FACAB SL AD300 Y 34G2,5 GR	25,2	1500	816
032411	FACAB SL AD300 Y 61G1 GR	23,2	1204	586	032435	FACAB SL AD300 Y 36G2,5 GR	25,2	1600	864
032412	FACAB SL AD300 Y 65G1 GR	23,7	1380	624	032436	FACAB SL AD300 Y 42G2,5 GR	27,4	1800	1008
032413	FACAB SL AD300 Y 02X1,5 GR	6,4	73	29	032437	FACAB SL AD300 Y 50G2,5 GR	30,1	2100	1200
031760	FACAB SL AD300 Y 03G1,5 GR	6,8	93	43,2	032438	FACAB SL AD300 Y 03G4 GR	10,4	218	120
031321	FACAB SL AD300 Y 04G1,5 GR	7,4	134	57,6	032439	FACAB SL AD300 Y 04G4 GR	11,4	264	160
031063	FACAB SL AD300 Y 05G1,5 GR	8,3	168	72	032440	FACAB SL AD300 Y 05G4 GR	12,7	367	280
030936	FACAB SL AD300 Y 07G1,5 GR	9,9	232	101	032441	FACAB SL AD300 Y 04G6 GR	13,3	398	230,4
032414	FACAB SL AD300 Y 10G1,5 GR	11,9	308	144	032442	FACAB SL AD300 Y 05G6 GR	14,5	509	288
031439	FACAB SL AD300 Y 12G1,5 GR	12,1	351	172,8	032443	FACAB SL AD300 Y 04G10 GR	17,7	656	384
032415	FACAB SL AD300 Y 14G1,5 GR	12,9	457	202	032444	FACAB SL AD300 Y 05G10 GR	19,7	829	480
032416	FACAB SL AD300 Y 16G1,5 GR	13,6	438	230	032445	FACAB SL AD300 Y 04G16 GR	19,8	998	614
031066	FACAB SL AD300 Y 18G1,5 GR	14,5	507	259,2	032446	FACAB SL AD300 Y 05G16 GR	22,3	1238	768