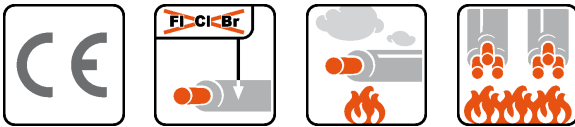




conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded, class 5
insulation:	FRNC-compound HI2
sheathing material:	FRNC-compound HM2
colour of outer sheath:	gray RAL 7001
flame retardant:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximum temperature at conductor:	70 °C
max. operating temperature, fixed:	-30 - +70 °C
temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C

core identification:	H-JZ	H-OZ
nominal voltage U:	gn-ye + numbers	numbers
nominal voltage Uo:	500 V	500 V
nominal voltage Uo:	300 V	300 V
protective conductor:	yes	no

Application: Halogen free and LSOH control cable for multiple purposes in control and measurement circuits with increased requirements to electromagnetic compatibility.



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 H-JZ

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031620	H-JZ 03X0,75 GR	6	66	22	031633	H-JZ 25X1 GR	16,2	531	240
031621	H-JZ 04X0,75 GR	6,5	78	29	032956	H-JZ 34X1 GR	17,4	688	326
031622	H-JZ 05X0,75 GR	7	91	36	032957	H-JZ 37X1 GR	18,4	833	355
031623	H-JZ 07X0,75 GR	7,5	124	50,4	032958	H-JZ 41X1 GR	18,9	925	394
031624	H-JZ 12X0,75 GR	10,2	191	86,4	032959	H-JZ 42X1 GR	18,9	835	403
031625	H-JZ 18X0,75 GR	11,9	283	130	032960	H-JZ 50X1 GR	21	978	480
031626	H-JZ 25X0,75 GR	14,6	388	180	032961	H-JZ 61X1 GR	22,2	1140	586
032945	H-JZ 34X0,75 GR	16,4	641	245	032962	H-JZ 65X1 GR	22,8	1304	628
032946	H-JZ 37X0,75 GR	17,2	795	260	031634	H-JZ 03X1,5 GR	7,3	95	43,2
032947	H-JZ 41X0,75 GR	17,6	800	296	031635	H-JZ 04X1,5 GR	7,8	117	58
032948	H-JZ 42X0,75 GR	17,8	715	302	031636	H-JZ 05X1,5 GR	8,9	152	72
032949	H-JZ 50X0,75 GR	19,8	815	360	031637	H-JZ 07X1,5 GR	9,8	192	101
032950	H-JZ 61X0,75 GR	20,9	1028	439	032964	H-JZ 08X1,5 GR	10,6	278	115
031627	H-JZ 03X1 GR	6,4	68	29	032965	H-JZ 10X1,5 GR	11,7	309	144
031628	H-JZ 04X1 GR	7	85	38,4	031638	H-JZ 12X1,5 GR	13,2	312	173
031629	H-JZ 05X1 GR	7,8	110	48	032966	H-JZ 16X1,5 GR	13,8	415	230
031630	H-JZ 07X1 GR	8,1	148	67	031639	H-JZ 18X1,5 GR	15,9	456	259,2
032951	H-JZ 08X1 GR	9,4	200	77	032967	H-JZ 20X1,5 GR	15,2	585	288
032953	H-JZ 10X1 GR	10,4	245	96	031640	H-JZ 25X1,5 GR	19,2	638	360
031631	H-JZ 12X1 GR	11,1	232	115,2	032968	H-JZ 34X1,5 GR	19,8	890	490
032954	H-JZ 16X1 GR	12	363	154	032969	H-JZ 37X1,5 GR	20,2	1140	533
031632	H-JZ 18X1 GR	13,4	328	173	032970	H-JZ 50X1,5 GR	23,7	1410	720
032955	H-JZ 20X1 GR	13,5	438	192	032971	H-JZ 61X1,5 GR	25,3	1630	878

table: technical data H-JZ

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032972	H-JZ 65X1,5 GR	26	1810	936
031648	H-JZ 03X2,5 GR	9	148	72
031649	H-JZ 04X2,5 GR	10	236	96
031650	H-JZ 05X2,5 GR	11	263	120
031651	H-JZ 07X2,5 GR	12,7	298	168
032973	H-JZ 08X2,5 GR	13,2	378	192
032974	H-JZ 10X2,5 GR	14,7	444	240
031645	H-JZ 12X2,5 GR	16,5	522	288
032975	H-JZ 16X2,5 GR	17,5	730	384
031646	H-JZ 18X2,5 GR	18,4	749	432
032976	H-JZ 20X2,5 GR	18,7	1070	480
031647	H-JZ 25X2,5 GR	23,8	1024	600
032977	H-JZ 30X2,5 GR	23,7	1280	720
031660	H-JZ 03X4 GR	11,8	235	115,2
032654	H-JZ 04X4 GR	11,7	305	154
031661	H-JZ 05X4 GR	13,2	363	192
032979	H-JZ 07X4 GR	16	468	269
032980	H-JZ 08X4 GR	17,8	603	307
032981	H-JZ 10X4 GR	19,6	798	384
032982	H-JZ 12X4 GR	20,2	984	461
032983	H-JZ 16X4 GR	22,8	1350	614
032986	H-JZ 03X6 GR	12,7	390	173
032655	H-JZ 04X6 GR	14,1	465	230,4
031662	H-JZ 05X6 GR	16,5	583	288
032987	H-JZ 07X6 GR	17,6	782	403,2

table: technical data H-OZ

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032885	H-OZ 02X0,75 GR	5,5	33	14,4
032952	H-OZ 02X1 GR	5,7	58	19,2
032963	H-OZ 02X1,5 GR	6,3	87	29
032939	H-OZ 02X2,5 GR	7,7	124	48
032978	H-OZ 02X4 GR	9,8	195	77

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
032989	H-JZ 03X10 GR	16,2	750	288
032990	H-JZ 04X10 GR	18	746	384
032991	H-JZ 05X10 GR	19,8	917	480
032992	H-JZ 07X10 GR	22,5	1283	672
032994	H-JZ 03X16 GR	18,7	998	461
032995	H-JZ 04X16 GR	20,6	1089	614
032996	H-JZ 05X16 GR	23,5	1285	768
032997	H-JZ 07X16 GR	26,2	1835	1075
032998	H-JZ 03X25 GR	24,5	1238	720
031663	H-JZ 04X25 GR	26	1582	960
032999	H-JZ 05X25 GR	30,8	1920	1200
033000	H-JZ 03X35 GR	29,8	1664	1008
033001	H-JZ 04X35 GR	33,7	1980	1344
033002	H-JZ 05X35 GR	37,7	2765	1680
033003	H-JZ 03X50 GR	33,8	2678	1440
033004	H-JZ 04X50 GR	38	2824	1920
033005	H-JZ 05X50 GR	42,1	4133	2400
033006	H-JZ 03X70 GR	40,2	3339	2016
033007	H-JZ 04X70 GR	44,2	4295	2688
033008	H-JZ 05X70 GR	48,5	5715	3360
033009	H-JZ 03X95 GR	46,6	4914	2736
033010	H-JZ 04X95 GR	51,2	5817	3648
033011	H-JZ 05X95 GR	56,3	7278	4560
033012	H-JZ 03X120 GR	49,8	5515	3456
033013	H-JZ 04X120 GR	54,8	7350	4608