



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC Y11
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Verseilelement:	Ader
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

	Y-JZ	Y-JB	Y-OZ	Y-OB
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern	Farbe VDE 0293	Ziffern	Farbe VDE 0293
Schutzleiter:	Ja	Ja	Nein	Nein
Nennspannung U:	500 V	500 V	500 V	500 V
Nennspannung U0:	300 V	300 V	300 V	300 V
Prüfspannung:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV

Verwendung: Universell einsetzbare Meß-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig. Nicht für ständige Bewegung geeignet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten Y-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030643	Y-JZ 03X0,5 GR	5,7	47	14,4	030657	Y-JZ 42X0,5 GR	15,6	471	202
030644	Y-JZ 04X0,5 GR	6,1	58	19,2	030658	Y-JZ 50X0,5 GR	17,5	510	240
030645	Y-JZ 05X0,5 GR	6,6	75	24	030659	Y-JZ 61X0,5 GR	19,1	670	293
030647	Y-JZ 07X0,5 GR	7	93	33,6	031196	Y-JZ 65X0,5 GR	21,4	714	312
030648	Y-JZ 08X0,5 GR	7,4	115	38	030102	Y-JZ 03X0,75 GR	6,1	66	22
030649	Y-JZ 10X0,5 GR	9,1	142	48	030104	Y-JZ 04X0,75 GR	6,6	78	29
030650	Y-JZ 12X0,5 GR	9,6	150	58	030105	Y-JZ 05X0,75 GR	7,2	91	36
030651	Y-JZ 14X0,5 GR	9,8	172	67	030106	Y-JZ 06X0,75 GR	7,3	108	43,2
030604	Y-JZ 18X0,5 GR	11,1	216	86	030107	Y-JZ 07X0,75 GR	7,7	124	50,4
031992	Y-JZ 19X0,5 GR	11,1	187	91,2	031197	Y-JZ 08X0,75 GR	8	143	58
030653	Y-JZ 21X0,5 GR	11,3	249	101	030861	Y-JZ 09X0,75 GR	9,3	162	64,8
030654	Y-JZ 25X0,5 GR	13,4	257	120	030109	Y-JZ 10X0,75 GR	10,1	185	72
030860	Y-JZ 30X0,5 GR	14	303	144	030110	Y-JZ 12X0,75 GR	10,4	191	86,4
030655	Y-JZ 34X0,5 GR	14,4	398	163	030111	Y-JZ 15X0,75 GR	11,5	229	108
030656	Y-JZ 40X0,5 GR	15,5	452	192	030112	Y-JZ 18X0,75 GR	12,1	283	130

Tabelle: Technische Daten Y-JZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031198	Y-JZ 20X0,75 GR	12,8	288	144
030859	Y-JZ 21X0,75 GR	13,8	293	151,2
030114	Y-JZ 25X0,75 GR	14,9	388	180
031300	Y-JZ 30X0,75 GR	15,3	445	216
030115	Y-JZ 32X0,75 GR	15,8	467	230
030116	Y-JZ 34X0,75 GR	16,9	546	245
031199	Y-JZ 41X0,75 GR	17,2	668	295
030117	Y-JZ 42X0,75 GR	18	673	302
030118	Y-JZ 50X0,75 GR	20,3	730	360
030119	Y-JZ 61X0,75 GR	21,7	890	439
030973	Y-JZ 65X0,75 GR	24,7	948	468
031200	Y-JZ 80X0,75 GR	26,5	1165	576
030121	Y-JZ 03X1 GR	6,5	68	29
030122	Y-JZ 04X1 GR	7,1	85	38,4
030123	Y-JZ 05X1 GR	7,8	110	48
031318	Y-JZ 06X1 GR	8,3	135	57,6
030125	Y-JZ 07X1 GR	8,3	146	67
030862	Y-JZ 08X1 GR	9	148	76,8
030863	Y-JZ 09X1 GR	10	178	86,4
030128	Y-JZ 10X1 GR	11,1	210	96
030129	Y-JZ 12X1 GR	11,3	232	115,2
030130	Y-JZ 14X1 GR	11,8	271	134,4
031201	Y-JZ 16X1 GR	12,8	300	154
030131	Y-JZ 18X1 GR	13,7	328	173
030960	Y-JZ 19X1 GR	13,9	346	183
030132	Y-JZ 20X1 GR	14,1	357	192
031202	Y-JZ 21X1 GR	14,1	444	201,6
030134	Y-JZ 25X1 GR	16,5	531	240
030135	Y-JZ 34X1 GR	18,5	618	326,4
030864	Y-JZ 41X1 GR	20,8	715	395
030137	Y-JZ 42X1 GR	20,9	731	403
030139	Y-JZ 50X1 GR	22,4	843	480
031203	Y-JZ 56X1 GR	23,2	962	538
030455	Y-JZ 61X1 GR	24,3	1080	586
030981	Y-JZ 65X1 GR	25,7	1150	624
031204	Y-JZ 80X1 GR	27,5	1416	768
034660	Y-JZ 100X1 GR	28,3	1602	960
030141	Y-JZ 03X1,5 GR	7,4	95	43,2
030142	Y-JZ 04X1,5 GR	8,1	117	58
030143	Y-JZ 05X1,5 GR	9,1	152	72
031957	Y-JZ 06X1,5 GR	9,5	183	86,4
030144	Y-JZ 07X1,5 GR	10	192	101
030716	Y-JZ 08X1,5 GR	10,9	205	115,2
030704	Y-JZ 09X1,5 GR	12,3	220	129,6
030531	Y-JZ 10X1,5 GR	13,1	252	144
030776	Y-JZ 11X1,5 GR	13,3	295	158,4
030148	Y-JZ 12X1,5 GR	13,5	312	173
030149	Y-JZ 14X1,5 GR	14,2	349	202
031205	Y-JZ 16X1,5 GR	15,2	403	230
030150	Y-JZ 18X1,5 GR	16,2	456	259,2
031206	Y-JZ 20X1,5 GR	16,5	507	288

www.faberkabel.de

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031207	Y-JZ 21X1,5 GR	17,5	573	302
030152	Y-JZ 25X1,5 GR	19,6	638	360
030153	Y-JZ 32X1,5 GR	21,8	820	461
030154	Y-JZ 34X1,5 GR	22,3	860	490
030155	Y-JZ 42X1,5 GR	23,6	1052	605
030156	Y-JZ 50X1,5 GR	25,9	1296	720
030456	Y-JZ 61X1,5 GR	27,4	1502	878,4
031208	Y-JZ 65X1,5 GR	28,5	1600	936
031209	Y-JZ 80X1,5 GR	30,6	1970	1152
030158	Y-JZ 03X2,5 GR	9,2	148	72
030159	Y-JZ 04X2,5 GR	10,2	236	96
030160	Y-JZ 05X2,5 GR	11,2	263	120
030161	Y-JZ 07X2,5 GR	12,9	298	168
034781	Y-JZ 08X2,5 GR	13,4	339	192
030169	Y-JZ 12X2,5 GR	16,8	522	288
030163	Y-JZ 14X2,5 GR	18,4	588	336
031210	Y-JZ 16X2,5 GR	19,1	665	384
030164	Y-JZ 18X2,5 GR	19,8	749	432
031211	Y-JZ 20X2,5 GR	20,8	832	480
031212	Y-JZ 21X2,5 GR	21,5	928	504
030165	Y-JZ 25X2,5 GR	24,2	1024	600
030166	Y-JZ 34X2,5 GR	26,8	1513	816
031213	Y-JZ 40X2,5 GR	26,9	1660	960
030576	Y-JZ 42X2,5 GR	27,1	1800	1008
030167	Y-JZ 50X2,5 GR	32,4	2200	1200
030570	Y-JZ 61X2,5 GR	34,4	2553	1464
031214	Y-JZ 03X4 GR	10,6	235	115,2
030546	Y-JZ 04X4 GR	10,8	299	154
030593	Y-JZ 05X4 GR	11,9	363	192
030597	Y-JZ 07X4 GR	14,4	488	269
031958	Y-JZ 12X4 GR	19,5	790	460,8
031215	Y-JZ 03X6 GR	12,2	415	172,8
030602	Y-JZ 04X6 GR	13	480	230
030594	Y-JZ 05X6 GR	14,9	583	288
030598	Y-JZ 07X6 GR	16,2	782	403
032316	Y-JZ 19X6 GR	26,7	1600	1094
034556	Y-JZ 03X16 GR	18	827	461
031216	Y-JZ 03X10 GR	15,8	682	288
030590	Y-JZ 04X10 GR	16,2	737	384
030595	Y-JZ 05X10 GR	18,8	914	480
030607	Y-JZ 07X10 GR	20,4	1191	672
030591	Y-JZ 04X16 GR	19,8	1087	614
030596	Y-JZ 05X16 GR	22,5	1370	768
030732	Y-JZ 07X16 GR	24,1	1779	1075
030600	Y-JZ 04X25 GR	23,4	1582	960
030608	Y-JZ 05X25 GR	27	1998	1200
030601	Y-JZ 04X35 GR	28,1	2106	1344
030606	Y-JZ 05X35 GR	30,6	2485	1680
031913	Y-JZ 05X50 GR	37	3936	2400
031704	Y-JZ 03X50 GR	27,9	2550	1440
030592	Y-JZ 04X50 GR	34,9	2943	1920

Tabelle: Technische Daten Y-JB

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030865	Y-JB 03X0,5 GR	5,7	47	14,4
030866	Y-JB 04X0,5 GR	6,1	58	19,2
030867	Y-JB 05X0,5 GR	6,6	75	24
030612	Y-JB 03X0,75 GR	6,1	66	22
030616	Y-JB 04X0,75 GR	6,6	78	29

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030620	Y-JB 05X0,75 GR	7,2	91	36
030613	Y-JB 03X1 GR	6,5	68	29
030617	Y-JB 04X1 GR	7,1	85	38,4
030621	Y-JB 05X1 GR	7,8	110	48
030614	Y-JB 03X1,5 GR	7,4	95	43,2

Tabelle: Technische Daten Y-JB

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030618	Y-JB 04X1,5 GR	8,1	117	58
030622	Y-JB 05X1,5 GR	9,1	152	72
030615	Y-JB 03X2,5 GR	9,2	148	72
030619	Y-JB 04X2,5 GR	10,2	236	96
030623	Y-JB 05X2,5 GR	11,2	263	120
031218	Y-JB 03X4 GR	10,6	235	115,2
030695	Y-JB 04X4 GR	10,8	299	154
030694	Y-JB 05X4 GR	11,9	363	192
034218	Y-JB 07X4 GR	16,8	484	269
031219	Y-JB 03X6 GR	12,2	415	172,8
030783	Y-JB 04X6 GR	13	480	230
030693	Y-JB 05X6 GR	14,9	583	288
034219	Y-JB 07X6 GR	19,1	638	403,2
031338	Y-JB 03X10 GR	15,8	682	288
030784	Y-JB 04X10 GR	16,2	737	384
031223	Y-JB 05X10 GR	18,8	914	480
034220	Y-JB 07X10 GR	23	1082	672
034221	Y-JB 03X16 GR	23,1	912	461
030785	Y-JB 04X16 GR	19,8	1087	614
031222	Y-JB 05X16 GR	22,5	1370	768

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034222	Y-JB 03X25 GR	23,3	1388	720
030692	Y-JB 04X25 GR	23,4	1582	960
031221	Y-JB 05X25 GR	27	1998	1200
034223	Y-JB 03X35 GR	26,6	1766	1080
030786	Y-JB 04X35 GR	28,1	2106	1344
031220	Y-JB 05X35 GR	30,6	2485	1680
034224	Y-JB 03X50 GR	31	2556	1440
030787	Y-JB 04X50 GR	34,9	2943	1920
034225	Y-JB 05X50 GR	38,6	3936	2400
034226	Y-JB 03X70 GR	37,1	3182	2016
030788	Y-JB 04X70 GR	36	4050	2688
034227	Y-JB 05X70 GR	46,3	5122	3360
034228	Y-JB 03X95 GR	41,3	4676	2736
031339	Y-JB 04X95 GR	41,4	5626	3648
034229	Y-JB 05X95 GR	50,2	6266	4560
034230	Y-JB 03X120 GR	46,6	5628	3456
031340	Y-JB 04X120 GR	51	6994	4608
034231	Y-JB 04X150 GR	58,9	7570	5760
034232	Y-JB 04X185 GR	65,8	9102	7104

Tabelle: Technische Daten Y-OZ

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030642	Y-OZ 02X0,5 GR	5,4	40	9,6
030868	Y-OZ 03X0,5 GR	5,7	47	14,4
030869	Y-OZ 04X0,5 GR	6,1	58	19,2
030870	Y-OZ 05X0,5 GR	6,6	75	24
030871	Y-OZ 07X0,5 GR	7	93	33,6
030103	Y-OZ 02X0,75 GR	5,8	56	15
030547	Y-OZ 03X0,75 GR	6,1	66	22
030548	Y-OZ 04X0,75 GR	6,6	78	29
030549	Y-OZ 05X0,75 GR	7,2	91	36
030633	Y-OZ 07X0,75 GR	7,7	124	50,4
030168	Y-OZ 02X1 GR	6,2	57	19,2
030624	Y-OZ 03X1 GR	6,5	68	29
030627	Y-OZ 04X1 GR	7,1	85	38,4

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
030630	Y-OZ 05X1 GR	7,8	110	48
030634	Y-OZ 07X1 GR	8,3	148	67
032011	Y-OZ 12X1 GR	11,1	232	115,2
031834	Y-OZ 18X1 GR	13,4	300	173
030140	Y-OZ 02X1,5 GR	7	78	29
030625	Y-OZ 03X1,5 GR	7,4	95	43,2
030628	Y-OZ 04X1,5 GR	8,1	117	58
030631	Y-OZ 05X1,5 GR	9,1	152	72
030635	Y-OZ 07X1,5 GR	10	192	101
031150	Y-OZ 02X2,5 GR	8,7	115	48
030626	Y-OZ 03X2,5 GR	9,2	148	72
030629	Y-OZ 04X2,5 GR	10,2	236	96
030632	Y-OZ 05X2,5 GR	11,2	263	120

Tabelle: Technische Daten Y-OB

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031017	Y-OB 02X0,5 GR	5,4	40	9,6
031013	Y-OB 03X0,5 GR	5,7	47	14,4
030637	Y-OB 02X0,75 GR	5,8	56	15
031314	Y-OB 03X0,75 GR	6,1	66	22
033440	Y-OB 04X0,75 GR	6,6	67,28	29
030638	Y-OB 02X1 GR	6,2	57	19,2

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031426	Y-OB 03X1 GR	6,5	68	29
030639	Y-OB 02X1,5 GR	7	78	29
031427	Y-OB 03X1,5 GR	7,4	95	43,2
031224	Y-OB 02X2,5 GR	8,7	115	48
031810	Y-OB 02X4 GR	10,1	187	76,8
031313	Y-OB 03X4 GR	11,8	235	115,2