

Flexible Steuerleitungen

YSLY-JZ

Technische Daten

In Anlehnung an DIN VDE 0281

Leiter Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5

Aderfarben schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung,

Schutzleiter gn/ge

Mantel PVC grau

Temperaturbereich

bewegt -5 °C bis +80 °C

ruhend -40 °C bis +80 °C

Nennspannung $U_0/U = 300/500$ V

Prüfspannung 4000 V

Isolationswiderstand mind. 20 MOhm x km

Mindestbiegeradius

ca. 7,5 x Leitungsdurchmesser

Anwendung

In trockenen, feuchten und nassen Räumen für feste Verlegung sowie gelegentliche, wiederkehrende Bewegung als Mess-, Kontroll-, Verbindungs- und Steuerleitung bei mittlerer mechanischer Belastung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Stahlwalz- und Hüttenwerken, jedoch nicht im Freien.



Art.-Nr.	Aderzahl Abmessung mm²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl Abmessung mm²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
00101193	2X0,5 OZ	5,0	9,60	36,00	00101022	2X0,75 OZ	5,5	14,40	46,00
00101002	3X0,5	5,3	14,40	42,00	00101023	3X0,75	5,8	21,60	54,00
00101003	4X0,5	5,8	19,20	51,00	00101024	4X0,75	6,6	29,00	66,00
00101004	5X0,5	6,6	24,00	66,00	00101025	5X0,75	7,5	36,00	80,00
00101005	7X0,5	7,4	34,00	78,00	00101027	7X0,75	8,1	50,00	110,00
00101006	8X0,5	8,3	38,00	96,00	00101028	8X0,75	9,0	58,00	130,00
00101007	9X0,5	8,7	43,20	110,00	00101029	9X0,75	10,7	65,00	152,00
00101008	10X0,5	9,0	48,00	116,00	00101030	10X0,75	9,8	72,00	162,00
00101009	12X0,5	9,9	58,00	134,00	00101031	12X0,75	11,2	86,00	176,00
00101010	14X0,5	10,6	67,00	149,00	00101033	14X0,75	11,1	101,00	214,00
00101011	18X0,5	11,8	86,00	195,00	00101034	15X0,75	11,5	108,00	218,00
00101012	21X0,5	13,5	96,00	239,00	00101036	17X0,75	11,8	123,00	240,00
00101013	25X0,5	14,6	120,00	270,00	00101037	18X0,75	12,0	130,00	257,00
00101014	30X0,5	15,1	144,00	309,00	00101038	19X0,75	12,3	137,00	270,00
00101015	34X0,5	16,8	163,00	360,00	00101039	20X0,75	12,8	144,00	288,00
00101016	40X0,5	17,4	192,00	430,00	00101040	21X0,75	14,3	151,00	320,00
00101017	50X0,5	19,5	240,00	510,00	00101041	25X0,75	16,7	180,00	365,00
00101018	60X0,5	20,3	288,00	610,00	00101043	34X0,75	18,5	245,00	512,00
00101019	61X0,5	21,2	293,00	620,00	00101044	41X0,75	19,2	298,00	604,00
00101020	80X0,5	23,3	384,00	765,00	00101045	42X0,75	19,2	302,00	612,00
00101021	100X0,5	27,0	480,00	970,00	00101046	50X0,75	20,5	360,00	740,00
					00101047	60X0,75	21,0	432,00	830,00
					00101048	61X0,75	21,5	439,00	846,00
					00101049	65X0,75	22,1	468,00	890,00
					00101050	80X0,75	24,9	576,00	1.075,00
					00101051	100X0,75	28,0	720,00	1.330,00

Weitere Abmessungen und Aderfarben auf Anfrage.

Alle Querschnitte auch in -JB-/-OB-/-OZ- auf Anfrage lieferbar!

Voor meer informatie of documentatie bel: +31(0)30 2897161 of kijk op www.romal.com

Flexible Steuerleitungen YSLY-JZ

Art.-Nr.	Aderzahl Querschnitt mm²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl Querschnitt mm²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
00101052	2X1 OZ	5,8	19,20	53,00	00101078	2X1,5 OZ	6,6	29,00	70,00
00101053	3X1	6,3	29,00	67,00	00101079	3X1,5	7,0	43,00	88,00
00101054	4X1	6,9	38,40	81,00	00101080	4X1,5	7,9	58,00	109,00
00101055	5X1	7,8	48,00	103,00	00101081	5X1,5	8,8	72,00	138,00
00101056	6X1	8,6	58,00	120,00	00101083	7X1,5	9,8	101,00	130,00
00101057	7X1	8,7	67,00	133,00	00101084	8X1,5	11,6	115,00	178,00
00101058	8X1	10,4	77,00	170,00	00101085	9X1,5	13,0	129,00	216,00
00101059	9X1	11,2	86,00	199,00	00101086	10X1,5	12,7	144,00	255,00
00101060	10X1	11,4	96,00	215,00	00101087	12X1,5	13,6	173,00	257,00
00101061	12X1	11,7	115,00	225,00	00101088	14X1,5	13,8	202,00	305,00
00101062	14X1	12,6	134,00	270,00	00101089	18X1,5	16,4	259,00	345,00
00101064	18X1	14,3	173,00	344,00	00101090	20X1,5	16,5	288,00	430,00
00101065	20X1	15,0	192,00	370,00	00101091	21X1,5	17,2	302,00	529,00
00101066	21X1	15,8	205,00	384,00	00101092	25X1,5	19,4	360,00	620,00
00101067	25X1	17,5	240,00	500,00	00101093	32X1,5	20,8	461,00	780,00
00101068	34X1	19,5	326,00	634,00	00101094	34X1,5	21,6	490,00	820,00
00101069	41X1	21,4	394,00	770,00	00101095	41X1,5	23,6	591,00	970,00
00101070	42X1	21,4	403,00	776,00	00101096	42X1,5	23,8	605,00	1.002,00
00101071	50X1	23,2	480,00	910,00	00101097	50X1,5	25,8	720,00	1.201,00
00101073	60X1	24,6	376,00	1.032,00	00101098	60X1,5	28,0	864,00	1.420,00
00101074	61X1	24,6	586,00	1.052,00	00101099	61X1,5	28,0	878,00	1.433,00
00101075	65X1	25,5	628,00	1.172,00	00101100	65X1,5	29,4	936,00	1.575,00
Weitere Abmessungen und Aderfarben auf Anfrage.					00101101	80X1,5	32,6	1.152,00	1.870,00
					00101102	100X1,5	37,5	1.440,00	2.350,00
Alle Querschnitte auch in -JB-/-OB-/-OZ- auf Anfrage lieferbar!									

Voor meer informatie of documentatie bel: **+31(0)30 2897161** of kijk op www.romal.com

Flexible Steuerleitungen

YSLY-JZ

Art.-Nr.	Aderzahl Querschnitt mm ²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl Querschnitt mm ²	Außen- durchmesser ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
00101103	2X2,5 OZ	8,3	48,00	112,00	00101124	4X10	17,8	384,00	647,00
00101104	3X2,5	8,8	72,00	132,00	00101125	5X10	19,3	480,00	790,00
00101105	4X2,5	9,8	96,00	172,00	00101126	7X10	22,6	672,00	1.091,00
00101106	5X2,5	11,0	120,00	216,00	00101127	4X16	21,6	614,00	991,00
00101107	7X2,5	13,4	168,00	272,00	00101128	5X16	24,2	768,00	1.237,00
00101108	12X2,5	16,9	288,00	504,00	00101129	7X16	27,3	1.075,00	1.779,00
00101109	14X2,5	17,0	336,00	569,00	00101130	4X25	28,7	960,00	1.580,00
00101110	18X2,5	19,6	432,00	704,00	00101133	4X35	31,3	1.344,00	2.106,00
00101111	25X2,5	24,0	600,00	1.014,00	00101134	5X35	36,8	1.680,00	2.600,00
00101112	34X2,5	27,8	816,00	1.470,00	00101135	4X50	35,8	1.920,00	2.930,00
00101113	2X4 OZ	10,7	123,00	214,00	00101136	4X70	43,0	2.688,00	4.085,00
00101114	3X4	11,0	115,20	214,00	00101137	4X95	51,2	3.648,00	5.530,00
00101115	4X4	12,6	154,00	292,00	00101138	4X120	60,2	4.808,00	7.000,00
00101116	5X4	13,8	192,00	352,00					
00101117	7X4	15,0	269,00	445,00					
00101118	12X4	19,6	461,00	790,00					
00101119	3X6	13,8	173,00	355,00					
00101120	4X6	14,0	230,00	399,00					
00101121	5X6	15,3	288,00	473,00					
00101122	7X6	17,3	403,00	625,00					

Weitere Abmessungen und Aderfarben auf Anfrage.

Alle Querschnitte auch in -JB-/-OB-/-OZ- auf Anfrage lieferbar!

Voor meer informatie of documentatie bel: **+31(0)30 2897161** of kijk op www.romal.com