



Flexible Steuerleitungen - YSLYCY (EMV-Typ) Cu-geschirmt transparent



Technische Attribute

Normen	In Anlehnung DIN VDE 0245, 0250 und 0281
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze blank, feindrähtig
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolierung	PVC
Aderaufbau	verseilt
Aderfarben	schwarz, ziffernbedruckt, GN/GE-Schutzleiter
Innenmantel	PVC
Außenmantel	PVC
Außenmantelfarbe	transparent
Temperaturbereich min., bewegt	-5 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+80 °C
Temperaturbereich min., fest	-40 °C
verlegt	
Temperaturbereich max., fest	+80 °C
verlegt	
Nennspannung U ₀ /U	300/500 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	20 mind. MΩ x km
Mindestbiegeradius bewegt	7,5 x Kabel-Ø
ölbeständig	weitgehend
RoHS-konform	ja
Abschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt

Beschreibung

Als Mess- und Steuerleitung für explosionsgefährdete Bereiche mit spezieller Kennzeichnung (blau) mit der Zündschutzart -i- (eigensichere Stromkreise). Für den Einsatz an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, im Anlagenbau, in Stahl-, Walz- und Hüttenwerken und in der Klimatechnik. Die Anlagen sind nicht geerdet und benötigen einen separaten Stromkreis. Geeignet für feste Verlegung sowie flexible Anwendung bei freier Bewegung mit mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Nicht einsetzbar im Freien und im Erdreich.

Zusatz - Information

- flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472-804 Prüffart B)

Hinweis

Cu-geschirmt transparent

Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00106003	YSLYCY-OZ 2 x 0,5 transp.	74,00	30,00	7,50	transparent
00106114	YSLYCY-OB 2 x 0,5 transp.	74,00	30,00	7,50	transparent
00106002	YSLYCY-JZ 3 x 0,5 transp.	83,00	39,00	8,00	transparent
00106085	YSLYCY-JB 3 x 0,5 transp.	83,00	39,00	8,00	transparent
00106004	YSLYCY-JZ 4 x 0,5 transp.	99,00	52,00	8,20	transparent



Flexible Steuerleitungen - YSLYCY (EMV-Typ)
Cu-geschirmt transparent

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00106083	YSLYCY-OZ 4 x 0,5 transp.	99,00	52,00	8,20	transparent
00106005	YSLYCY-JZ 5 x 0,5 transp.	112,00	61,00	9,60	transparent
00106006	YSLYCY-JZ 7 x 0,5 transp.	132,00	75,00	9,90	transparent
00106007	YSLYCY-JZ 12 x 0,5 transp.	167,00	130,00	11,30	transparent
00106147	YSLYCY-JZ 14 x 0,5 transp.	223,00	148,00	11,90	transparent
00106008	YSLYCY-JZ 18 x 0,5 transp.	280,00	170,00	14,50	transparent
00106009	YSLYCY-JZ 25 x 0,5 transp.	410,00	292,00	16,70	transparent
00106010	YSLYCY-JZ 30 x 0,5 transp.	480,00	297,00	17,50	transparent
00106011	YSLYCY-JZ 40 x 0,5 transp.	600,00	343,00	20,00	transparent
00106012	YSLYCY-JZ 52 x 0,5 transp.	730,00	424,00	22,00	transparent
00106013	YSLYCY-JZ 61 x 0,5 transp.	840,00	479,00	25,00	transparent
00106014	YSLYCY-OZ 2 x 0,75 transp.	86,00	39,00	7,60	transparent
00106084	YSLYCY-OB 2 x 0,75 transp.	86,00	39,00	7,60	transparent
00106015	YSLYCY-JZ 3 x 0,75 transp.	100,00	57,00	8,00	transparent
00106129	YSLYCY-JB 3 x 0,75 transp.	100,00	57,00	8,00	transparent
00106134	YSLYCY-OZ 3 x 0,75 transp.	100,00	57,00	8,00	transparent
00106016	YSLYCY-JZ 4 x 0,75 transp.	93,30	68,00	8,00	transparent
00106101	YSLYCY-JB 4 x 0,75 transp.	115,00	68,00	8,60	transparent
00106135	YSLYCY-OZ 4 x 0,75 transp.	115,00	68,00	8,60	transparent
00106017	YSLYCY-JZ 5 x 0,75 transp.	130,00	79,00	9,00	transparent
00106128	YSLYCY-OB 5 x 0,75 transp.	130,00	79,00	9,00	transparent
00106018	YSLYCY-JZ 7 x 0,75 transp.	137,00	96,00	9,40	transparent
00106132	YSLYCY-JB 7 x 0,75 transp.	161,00	96,00	10,60	transparent
00106019	YSLYCY-JZ 12 x 0,75 transp.	199,00	169,00	11,90	transparent
00106133	YSLYCY-OZ 12 x 0,75 transp.	280,00	169,00	12,90	transparent
00106185	YSLYCY-JZ 12 x 0,75 gr	199,00	169,00	11,90	grau
00106020	YSLYCY-JZ 18 x 0,75 transp.	275,00	224,00	14,80	transparent
00106021	YSLYCY-JZ 25 x 0,75 transp.	372,80	292,00	16,20	transparent
00106186	YSLYCY-JZ 25 x 0,75 gr	372,80	292,00	16,20	grau
00106022	YSLYCY-JZ 34 x 0,75 transp.	475,00	473,00	20,90	transparent
00106023	YSLYCY-JZ 41 x 0,75 transp.	790,00	430,00	22,90	transparent
00106024	YSLYCY-JZ 50 x 0,75 transp.	950,00	695,00	24,50	transparent
00106025	YSLYCY-JZ 61 x 0,75 transp.	1100,00	798,00	26,20	transparent



Flexible Steuerleitungen - YSLYCY (EMV-Typ)
Cu-geschirmt transparent

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00106026	YSLYCY-OZ 2 x 1 transp.	81,90	51,80	7,60	transparent
00106027	YSLYCY-JZ 3 x 1 transp.	95,20	67,00	7,90	transparent
00106130	YSLYCY-JB 3 x 1 transp.	111,00	67,00	9,00	transparent
00106188	YSLYCY-JZ 3 x 1 gr	95,20	67,00	7,90	grau
00106028	YSLYCY-JZ 4 x 1 transp.	126,20	78,00	8,70	transparent
00106189	YSLYCY-JZ 4 x 1 gr	126,20	78,00	8,70	grau
00106029	YSLYCY-JZ 5 x 1 transp.	153,00	94,00	10,20	transparent
00106030	YSLYCY-JZ 7 x 1 transp.	160,80	122,00	9,80	transparent
00106190	YSLYCY-JZ 7 x 1 gr	160,80	122,00	9,80	grau
00106031	YSLYCY-JZ 12 x 1 transp.	242,20	201,00	12,80	transparent
00106191	YSLYCY-JZ 12 x 1 gr	242,20	201,00	12,80	grau
00106032	YSLYCY-JZ 18 x 1 transp.	335,00	275,00	16,50	transparent
00106033	YSLYCY-JZ 25 x 1 transp.	450,00	374,00	19,60	transparent
00106034	YSLYCY-JZ 34 x 1 transp.	585,00	505,00	22,40	transparent
00106035	YSLYCY-JZ 41 x 1 transp.	811,30	578,00	21,40	transparent
00106192	YSLYCY-JZ 41 x 1 gr	811,30	578,00	21,40	grau
00106036	YSLYCY-JZ 50 x 1 transp.	1150,00	688,00	25,60	transparent
00106037	YSLYCY-JZ 61 x 1 transp.	1350,00	782,00	29,00	transparent
00106038	YSLYCY-OZ 2 x 1,5 transp.	101,90	68,00	8,10	transparent
00106124	YSLYCY-OB 2 x 1,5 transp.	132,00	68,00	9,30	transparent
00106039	YSLYCY-JZ 3 x 1,5 transp.	160,00	84,00	9,60	transparent
00106126	YSLYCY-JB 3 x 1,5 transp.	160,00	84,00	9,60	transparent
00106040	YSLYCY-JZ 4 x 1,5 transp.	178,00	104,00	9,90	transparent
00106094	YSLYCY-JB 4 x 1,5 transp.	178,00	104,00	9,90	transparent
00106041	YSLYCY-JZ 5 x 1,5 transp.	210,00	123,00	10,60	transparent
00106127	YSLYCY-OZ 5 x 1,5 transp.	210,00	123,00	10,60	transparent
00106042	YSLYCY-JZ 7 x 1,5 transp.	290,00	180,00	13,30	transparent
00106043	YSLYCY-JZ 12 x 1,5 transp.	305,00	284,00	16,00	transparent
00106044	YSLYCY-JZ 18 x 1,5 transp.	430,00	390,00	19,50	transparent
00106045	YSLYCY-JZ 25 x 1,5 transp.	590,00	521,00	22,60	transparent
00106046	YSLYCY-JZ 34 x 1,5 transp.	780,00	702,00	25,90	transparent
00106047	YSLYCY-JZ 41 x 1,5 transp.	1280,00	845,00	28,30	transparent
00106048	YSLYCY-JZ 50 x 1,5 transp.	1600,00	1005,00	29,90	transparent
00106049	YSLYCY-JZ 61 x 1,5 transp.	1780,00	1212,00	33,10	transparent



Flexible Steuerleitungen - YSLYCY (EMV-Typ)
Cu-geschirmt transparent

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00106050	YSLYCY-OZ 2 x 2,5 transp.	180,00	99,00	10,30	transparent
00106113	YSLYCY-OB 2 x 2,5 transp.	180,00	99,00	10,30	transparent
00106051	YSLYCY-JZ 3 x 2,5 transp.	171,70	124,00	10,20	transparent
00106136	YSLYCY-JB 3 x 2,5 transp.	171,70	124,00	10,20	transparent
00106194	YSLYCY-JZ 3 x 2,5 gr	171,70	124,00	10,20	grau
00106052	YSLYCY-JZ 4 x 2,5 transp.	250,00	170,00	12,30	transparent
00106121	YSLYCY-JB 4 x 2,5 transp.	250,00	170,00	12,30	transparent
00106053	YSLYCY-JZ 5 x 2,5 transp.	255,00	202,00	12,20	transparent
00106195	YSLYCY-JZ 5 x 2,5 gr	255,00	202,00	12,20	grau
00106054	YSLYCY-JZ 7 x 2,5 transp.	322,40	268,00	13,20	transparent
00106196	YSLYCY-JZ 7 x 2,5 gr	322,40	268,00	13,20	grau
00106055	YSLYCY-JZ 12 x 2,5 transp.	470,00	423,00	19,40	transparent
00106056	YSLYCY-JZ 18 x 2,5 transp.	635,00	598,00	23,50	transparent
00106057	YSLYCY-JZ 25 x 2,5 transp.	1027,00	740,00	27,50	transparent
00106131	YSLYCY-JZ 3 x 4 transp.	230,00	178,00	12,30	transparent
00106058	YSLYCY-JZ 4 x 4 transp.	403,00	239,00	15,70	transparent
00106099	YSLYCY-JB 4 x 4 transp.	403,00	239,00	15,70	transparent
00106059	YSLYCY-JZ 5 x 4 transp.	478,00	303,00	16,90	transparent
00106086	YSLYCY-JB 5 x 4 transp.	478,00	303,00	16,90	transparent
00106060	YSLYCY-JZ 7 x 4 transp.	420,00	394,00	18,80	transparent
00106061	YSLYCY-JZ 4 x 6 transp.	521,00	361,00	18,00	transparent
00106112	YSLYCY-JB 4 x 6 transp.	521,00	361,00	18,00	transparent
00106062	YSLYCY-JZ 5 x 6 transp.	510,50	442,00	16,80	transparent
00106087	YSLYCY-JB 5 x 6 transp.	510,50	442,00	16,80	transparent
00106197	YSLYCY-JZ 5 x 6 gr	510,50	442,00	16,80	grau
00106077	YSLYCY-JZ 7 x 6 transp.	907,00	561,00	22,20	transparent
00106064	YSLYCY-JZ 4 x 10 transp.	689,30	576,00	18,70	transparent
00106123	YSLYCY-JB 4 x 10 transp.	689,30	576,00	18,70	transparent
00106198	YSLYCY-JZ 4 x 10 gr	689,30	576,00	18,70	grau
00106065	YSLYCY-JZ 5 x 10 transp.	826,60	620,00	21,00	transparent
00106093	YSLYCY-JB 5 x 10 transp.	826,60	620,00	21,00	transparent
00106199	YSLYCY-JZ 5 x 10 gr	826,60	620,00	21,00	grau
00106066	YSLYCY-JZ 7 x 10 transp.	1060,00	842,00	26,00	transparent



Flexible Steuerleitungen - YSLYCY (EMV-Typ)
Cu-geschirmt transparent

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00106067	YSLYCY-JZ 4 x 16 transp.	989,30	807,00	22,40	transparent
00106098	YSLYCY-JB 4 x 16 transp.	989,30	807,00	22,40	transparent
00106200	YSLYCY-JZ 4 x 16 gr	989,30	807,00	22,40	grau
00106068	YSLYCY-JZ 5 x 16 transp.	1233,10	1030,00	24,70	transparent
00106097	YSLYCY-JB 5 x 16 transp.	1233,10	1030,00	24,70	transparent
00106201	YSLYCY-JZ 5 x 16 gr	1233,10	1030,00	24,70	transparent
00106069	YSLYCY-JZ 4 x 25 transp.	1503,60	1174,00	28,40	transparent
00106092	YSLYCY-JB 4 x 25 transp.	1503,60	1174,00	28,40	transparent
00106202	YSLYCY-JZ 4 x 25 gr	1503,60	1174,00	28,40	grau
00106070	YSLYCY-JZ 5 x 25 transp.	1874,00	1420,00	36,30	transparent
00106109	YSLYCY-JB 5 x 25 transp.	1874,00	1420,00	36,30	transparent
00106071	YSLYCY-JZ 4 x 35 transp.	2260,00	1686,00	37,20	transparent
00106102	YSLYCY-JB 4 x 35 transp.	2260,00	1686,00	37,20	transparent
00106203	YSLYCY-JZ 4 x 35 gr	1931,90	1686,00	30,70	grau
00106175	YSLYCY-JB 4 x 35 gr	1931,90	1686,00	30,70	grau
00106073	YSLYCY-JZ 4 x 50 transp.	2909,60	2374,00	36,60	transparent
00106088	YSLYCY-JB 4 x 50 transp.	2909,60	2374,00	36,60	transparent
00106204	YSLYCY-JZ 4 x 50 gr	2909,60	2374,00	36,60	grau
00106074	YSLYCY-JZ 4 x 70 transp.	3719,00	3257,00	43,60	transparent
00106089	YSLYCY-JB 4 x 70 transp.	3719,00	3257,00	43,60	transparent
00106205	YSLYCY-JZ 4 x 70 gr	3719,00	3257,00	43,60	grau
00106075	YSLYCY-JZ 4 x 95 transp.	5354,20	4050,00	50,10	transparent
00106090	YSLYCY-JB 4 x 95 transp.	5354,20	4050,00	50,10	transparent
00106206	YSLYCY-JZ 4 x 95 gr	5354,20	4050,00	50,10	grau
00106076	YSLYCY-JZ 4 x 120 transp.	7230,00	5231,00	68,00	transparent
00106111	YSLYCY-JB 4 x 120 transp.	7230,00	5231,00	68,00	transparent