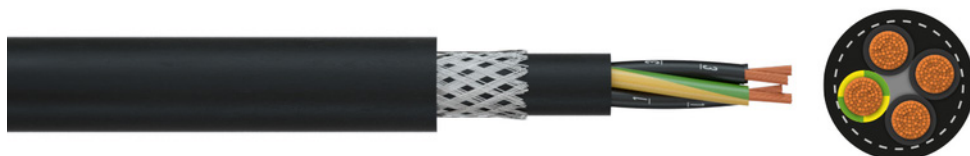


# Geschirmte Steuerleitung YSLYCY 600



**Verwendung:** Universell einsetzbare UV-beständige Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Eca
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	K1.5 = feindrähtig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	PVC
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	70 %
<b>Mantelmaterial:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x Ø
<b>Maximale Zugfestigkeit am Leiter:</b>	15 N/mm <sup>2</sup>



*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.*

**YSLYCY-JZ 600**

<b>Nennspannung Uo:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
032061	03X0,75	26	9,3	57	127
033195	04X0,75	26	10,2	68	151
033196	05X0,75	26	11	79	174
033197	07X0,75	26	12	97	204
033198	12X0,75	26	14,5	169	333
033199	18X0,75	26	17,5	229	446
033741	25X0,75	26	20,7	296	601
033166	03X1	19,5	10	67	147
033167	04X1	19,5	10,7	97	175
033168	05X1	19,5	11,5	108	198
032846	07X1	19,5	12,5	122	245
033169	12X1	19,5	15,7	204	366
033170	18X1	19,5	18	280	516
033171	25X1	19,5	21	369	706
032626	03X1,5	13,3	10,9	87	193
033173	04X1,5	13,3	12,2	104	222
032875	05X1,5	13,3	13	125	256
033174	07X1,5	13,3	14	180	321
034515	09X1,5	13,3	16	224	412
033175	12X1,5	13,3	17	284	507
037440	15X1,5	13,3	19,6	298	612
033176	18X1,5	13,3	21	391	738
033177	25X1,5	13,3	25	521	980
037441	28X1,5	13,3	26	568	1071
036087	33X1,5	13,3	27,3	623	1203
037442	34X1,5	13,3	27,9	674	1238
033179	03X2,5	7,98	13	124	252
033180	04X2,5	7,98	14	170	311
033181	05X2,5	7,98	15,7	204	372
033182	07X2,5	7,98	16,1	268	444
033183	12X2,5	7,98	21,5	423	737
033184	18X2,5	7,98	25,1	572	1061
033185	25X2,5	7,98	30	740	1418
033201	03X4	4,95	15,1	191	352
033202	04X4	4,95	15,8	238	418
033203	05X4	4,95	17,3	303	486
033211	07X4	4,95	19	396	635
033214	03X6	3,3	16	251	440
033204	04X6	3,3	17,7	319	531
033205	05X6	3,3	18,9	421	642
033209	04X10	1,91	21,5	576	817
033210	05X10	1,91	24,1	620	1002
033218	04X16	1,21	26	910	1238
033219	05X16	1,21	27,6	1050	1528
033222	04X25	0,78	31	1169	1856
033223	05X25	0,78	33	1486	2243
033229	04X35	0,554	35	1686	2352

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
033230	05X35	0,554	40	2023	4950
033226	04X50	0,386	41,1	2374	3367
033227	05X50	0,386	44,6	2890	4163
033232	04X70	0,272	48	3261	4523
033233	05X70	0,272	52,5	4100	9390
033235	04X95	0,206	51,2	4055	5704
033238	04X120	0,161	58,1	5231	7060
033239	04X150	0,129	63,8	6794	15990
033240	04X185	0,106	71	8104	18470

### YSLYCY-OZ 600

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	nein
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
033194	02X0,75	26	8,7	46	109
033165	02X1	19,5	9	52	129
033172	02X1,5	13,3	10,5	69	157
033178	02X2,5	7,98	11,5	99	219

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000