

Контрольний екранований кабель FABER KABEL YSLYCY-JZ / YSLYCY-OZ / YSLYCY-JB



Екрановані гнучкі з'єднувальні кабелі YSLYCY призначені для обладнання, для контрольно-вимірювальних приладів, для інструментальної техніки, для виробничих ліній та для гнучкого застосування для вільного руху без натяжного навантаження. Цей кабель має внутрішню та зовнішню оболонку, що спрощує його обробку та монтаж. Він підходить для використання як в сухих, так і у вологих приміщеннях, або зовні з додатковим захистом. Ці кабелі є стійкими до мастил.

Конструкція та технічні дані:

CPR-класифікація:	Еса
Матеріал провідника:	мідна жила, 5 клас гнучкості
Будова провідника:	Клас 5 = гнучкий
Ізоляція:	ПВХ (PVC T12)
Матеріал внутрішньої оболонки:	ПВХ
Екранування:	плетіння з лужених мідних дротів
Покриття екранування:	≥70%
Зовнішня оболонка:	ПВХ (PVC YM2)
Колір зовнішньої оболонки:	сірий RAL 7001
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Максимальна температура на провіднику, °C:	70°C
Температурний діапазон, фіксовано:	-40 - +70°C
Температурний діапазон, рухомо	+5 - +70°C
Мінімальний радіус вигину, фіксовано:	6 x Ø
Мінімальний радіус вигину, рухомо:	20 x Ø



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

Номинальна напруга U ₀ :	300 В
Номинальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ
Захисна жила ж/з:	є
Ідентифікація жил:	жовто/зелена жила + цифри

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _k [kA]	W _m [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035257	04X0,5 GR					7.6	46,2	116
035258	05X0,5 GR					8.1	55	139
035259	18X0,5 GR					12.6	145,3	353
030421	03X0,75 GR	26				7.7	69,2	145
030422	04X0,75 GR	26				8.2	87	163
030436	05X0,75 GR	26				9.4	95,1	183
030423	07X0,75 GR	26				9.6	111	233
030437	12X0,75 GR	26				12.5	180,2	384
030438	18X0,75 GR	26				14.1	243	492
030439	25X0,75 GR	26				16.1	312	671
030440	34X0,75 GR	26				18.2	413	822
030532	42X0,75 GR	26				20	445	1002
030562	50X0,75 GR	26				21.6	535	1154
030577	61X0,75 GR	26				23.8	619,8	1435
030424	03X1 GR	19.5				8.3	77	156
030425	04X1 GR	19.5				8.6	97	178
030443	05X1 GR	19.5				9.3	108	209
030444	07X1 GR	19.5				10.1	128,3	255
030445	12X1 GR	19.5				13	210	426
030446	18X1 GR	19.5				14.9	286	552
030447	25X1 GR	19.5				17.2	388,5	766
030448	34X1 GR	19.5				20	505	973
030533	42X1 GR	19.5				21.5	578	1110
030449	50X1 GR	19.5				23.5	688	1322
030563	61X1 GR	19.5				25	770	1596
030426	03X1,5 GR	13.3				9.1	102	200
030427	04X1,5 GR	13.3				9.6	117	247
030420	05X1,5 GR	13.3				10.6	146	304
030428	07X1,5 GR	13.3				11.5	196	393
030451	12X1,5 GR	13.3				14.8	280	615
030429	18X1,5 GR	13.3				17.2	389	793
030430	25X1,5 GR	13.3				20.8	535	1116
030452	34X1,5 GR	13.3				23.3	702	1376
030453	42X1,5 GR	13.3				24.6	845	1596
030454	50X1,5 GR	13.3				26.5	1006	1881
030578	61X1,5 GR	13.3				28.5	1075	2246
030431	03X2,5 GR	7.98				10.6	148	211
030733	04X2,5 GR	7.98				11.8	171,5	298
030534	05X2,5 GR	7.98				12.9	213	326
030535	07X2,5 GR	7.98				14	288	498
030579	12X2,5 GR	7.98				18	477,3	796
030581	18X2,5 GR	7.98				21.4	572	1080
035255	25X2,5 GR					24.7	780	1320
031319	04X4 GR	4.95				13.4	290	351
031312	05X4 GR	4.95				14.6	328	480
034517	03X6 GR		8	8.93	2.5	14	240	415
031336	04X6 GR	3.3				15.4	360	553

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ik [kA]	Wm [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031344	05X6 GR	3.3				16.9	441	600
035059	03X10 GR					17.4	371	628
031335	04X10 GR	1.91				19.8	535	901
031345	05X10 GR	1.91				21.8	714	1048
031320	04X16 GR	1.21				22.5	910	1122
031346	05X16 GR	1.21				25.6	1050	1402
031347	04X25 GR	0.78				28.5	1310	1699
031348	05X25 GR	0.78				31.9	1486	2124

YSLYCY-OZ

Номинальна напруга U_o:	300 В
Номинальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ
Захисна жила ж/з:	немає
Ідентифікація жил:	цифрова

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031341	02X0,75 GR	26		7.5	61,3	108
031599	03X0,75 GR	26	0.8	7.9	69,2	145
035172	04X0,75 GR			8.4	87	163
035173	05X0,75 GR			8.8	95,1	183
031342	02X1 GR	19.5		7.7	66,5	143
031746	03X1 GR	19.5		8.3	77	156
035174	05X1 GR	26		9.9	108	209
035175	07X1 GR			10.5	128,3	255
035176	12X1 GR			13.3	210	426
035177	25X1 GR			18.1	388,5	766
035178	34X1 GR			20.2	505	973
031343	02X1,5 GR	13.3		8.2	86,4	189
031916	03X1,5 GR	13.3		9	102	200
035179	04X2,5 GR	1.83		12.5	171,5	298
035180	04X4 GR			12.7	290	351

YSLYCY-JB

Номинальна напруга U_o:	300 В
Номинальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ
Захисна жила ж/з:	є
Ідентифікація жил:	кольорова згідно VDE 0293 (HD308)

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031669	04X4 GR	4.95	12.7	290	351
031670	04X6 GR	3.3	15.7	360	553
031671	04X10 GR	1.91	19.2	535	901
031672	04X16 GR	1.21	22.9	910	1122
031673	04X25 GR	0.78	28.4	1310	1699
031674	04X35 GR	0.554	33.5	1693	2010
031675	04X50 GR	0.386	40.5	2342	2840
031586	04X70 GR	0.272	47.5	3090	3880
031587	04X95 GR	0.206	53.2	4060	5070
031676	04X120 GR	0.161	55.2	5299	6430
031734	04X150 GR	0.129	70.1	7033	7650

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
031733	04X185 GR	0.106	62.1	9023	9300

RI	Опір провідника
Wi	Товщина ізоляції
Ik	Струм короткого замикання (1 с)
Wm	Товщина оболонки
Ø	Зовнішній діаметр прибл.
Cu	Вага міді
G	Вага нетто 1000 м