

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ, EN 50288-7**RE-2Y(St)YSWAY-fl-TIMF 70°C / 500 В****CU/PE/ISCR/OSCR/ПВХ/SWA/ПВХ**

МНОГО ТРИАДНЫЕ, С РЕ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, АРМИРОВАННЫЕ, С ПВХ ОБОЛОЧКОЙ

RE-2X(St)YSWAY-fl-TIMF 90°C / 500 В**CU/XLPE/ISCR/OSCR/ПВХ/SWA/ПВХ**

МНОГО ТРИАДНЫЕ, С XLPE ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ И ОБЩИМ ЭКРАНОМ, АРМИРОВАННЫЕ, С ПВХ ОБОЛОЧКОЙ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Кабель используется в контрольно-измерительных и управляющих системах для передачи аналоговых и цифровых сигналов, на химических и нефтехимических комбинатах, энергетических установках, газовых и нефтяных сооружениях и прочих объектах. Однако не допускается их прямое соединение с источником импеданса, например с местной трансформаторной станцией. Кабели с голубым покрытием используются для охранной системы. Наружная арматура защищает кабель от внешних механических нагрузок. Кроме того, эти кабели пригодны для подземной проводки. При внутренних и наружных проводках среда может быть сухой или влажной.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	: Скрученный медный проводник, без покрытия IEC 60228 класс 2, TS/DIN EN 60228 класс 2
Изоляция (2Y)	: PE компаунд, EN 50290-2-23; (RE-2Y....)
Изоляция (2X)	: XLPE компаунд, EN 50290-2-29; (RE-2X....)
*Маркировка жил	: Черная / Голубая / Красная; под разделительной лентой экранированной пары, вместе с номерованной лентой
Триада	: Три жилы скручены в виде триады
**TIMF	: Сверху триады полиэфирная лента, на 0,60
Конструкция	: мм моно луженом медном проводе заземления AL-PES лента
Скрутка	: TIMF скручена послойно
Разделитель	: Полиэфирная лента
Экран	: 0,50 мм ² плетеная луженая медь, сверху провода заземления AL-PES лента
Внутренняя оболочка (2Y)	: ПВХ компаунд, EN 50290-2-22
Внутренняя оболочка (2X)	: ПВХ компаунд, класс 90°C; EN 50290-2-22
Арматура	: Оцинкованный круглый стальной провод, EN 10257-1
Внешняя оболочка (2Y)	: ПВХ компаунд, пламя задерживающий; EN 50290-2-22
Внешняя оболочка (2X)	: ПВХ компаунд, класс 90°C; EN 50290-2-22
Цвет внешней оболочки	: RAL 9005, Черный или RAL 5015, Голубой

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт	: TS/DIN EN 50288-7
Сопротивление проводника (20°C)	: мм ² 0,50 0,75 1,0 1,3 1,5 мм ² Ω/км 36,7 25,0 18,5 14,2 12,3 Ω/км
Сопротивление изоляции (20°C)	: Мин. 5000 МΩ.км
Эффективная емкость (1 кГц)	: макс. 100 pF/м
L / R (соотнош.) (макс.)	: мм ² 0,50 0,75 1,0 1,3 1,5 мм ² μH/Ω 25 25 25 40 40 μH/Ω
Рабочее напряжение U _{rms}	: 500 В
Испытательное напряжение	: U _{rms} жила-жила: 2000 В U _{rms} жила-экран : 2000 В
Рабочая температура (2Y)	: В работе: - 30 °C ~ + 70 °C При прокладке: - 5 °C ~ + 50 °C
Рабочая температура (2X)	: В работе: - 30 °C ~ + 90 °C При прокладке: - 5 °C ~ + 50 °C
Мин.радиус скрутки	: 10 x D
Испытание на возгораемость	: IEC 60332-1 и EN 60332-1
*По заказу ; Черная / Голубая / Красная жила с номерами 1-1-1, 2-2-2,....	
**По заказу; скрученный 0,50 мм ² медный провод заземления	
Примечание: По заказу могут быть изготовлены иные конфигурации жил.	

RE-2Y(St)YSWAY-fl-TIMF

Код изделия	Число триад	Приблиз. диаметр наполнит (mm)	Приблиз. Внешний диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
2655 41 002	2x3x0,50	12,2	17,0	43	410
2655 41 004	4x3x0,50	13,9	18,7	82	510
2655 41 005	5x3x0,50	14,7	19,7	101	570
2655 41 006	6x3x0,50	15,9	21,6	120	735
2655 41 008	8x3x0,50	18,0	23,9	158	870
2655 41 010	10x3x0,50	19,8	25,7	197	985
2655 41 012	12x3x0,50	21,5	27,6	235	1110
2655 41 016	16x3x0,50	24,8	31,8	312	1535
2655 41 020	20x3x0,50	27,4	34,6	389	1765
2655 41 024	24x3x0,50	29,7	36,9	466	1975

2655 42 002	2x3x0,75	13,1	17,9	58	450
2655 42 004	4x3x0,75	15,1	20,8	110	685
2655 42 005	5x3x0,75	15,9	21,6	137	750
2655 42 006	6x3x0,75	17,2	23,1	163	840
2655 42 008	8x3x0,75	19,5	25,4	216	990
2655 42 010	10x3x0,75	21,5	27,6	267	1145
2655 42 012	12x3x0,75	23,8	30,1	322	1325
2655 42 016	16x3x0,75	27,0	34,2	427	1775
2655 42 020	20x3x0,75	29,9	37,1	533	2040
2655 42 024	24x3x0,75	32,4	39,8	638	2305

2655 43 002	2x3x1	14,1	19,1	72	505
2655 43 004	4x3x1	16,2	21,9	139	755
2655 43 005	5x3x1	17,2	23,1	173	845
2655 43 006	6x3x1	18,6	24,5	206	935
2655 43 008	8x3x1	21,1	27,2	274	1120
2655 43 010	10x3x1	23,3	29,4	341	1290
2655 43 012	12x3x1	25,7	32,7	408	1660
2655 43 016	16x3x1	29,2	36,4	542	2000
2655 43 020	20x3x1	32,3	39,7	677	2330
2655 43 024	24x3x1	35,5	43,9	811	2960

2655 44 002	2x3x1,3	15,3	21,0	89	665
2655 44 004	4x3x1,3	17,6	23,5	174	860
2655 44 005	5x3x1,3	18,7	24,6	216	950
2655 44 006	6x3x1,3	20,3	26,2	258	1060
2655 44 008	8x3x1,3	23,0	29,1	343	1275
2655 44 010	10x3x1,3	25,8	32,8	427	1685
2655 44 012	12x3x1,3	28,0	35,2	512	1905
2655 44 016	16x3x1,3	32,0	39,4	681	2305
2655 44 020	20x3x1,3	35,8	44,2	850	3005
2655 44 024	24x3x1,3	38,9	47,5	1019	3405

2655 45 002	2x3x1,5	16,1	21,8	101	700
2655 45 004	4x3x1,5	18,5	24,4	197	915
2655 45 005	5x3x1,5	19,6	25,5	245	1015
2655 45 006	6x3x1,5	21,3	27,4	292	1145
2655 45 008	8x3x1,5	24,6	31,6	389	1580
2655 45 010	10x3x1,5	27,1	34,3	485	1830
2655 45 012	12x3x1,5	29,5	36,7	581	2050
2655 45 016	16x3x1,5	33,6	42,0	773	2760
2655 45 020	20x3x1,5	37,6	46,2	965	3260
2655 45 024	24x3x1,5	40,9	49,7	1157	3695

RE-2Y(St)YSWAY-fl-TIMF

Код изделия	Число триад	Приблиз. диаметр наполнит (mm)	Приблиз. Внешний диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
2656 41 002	2x3x0,50	12,2	17,0	43	410
2656 41 004	4x3x0,50	13,9	18,7	82	510
2656 41 005	5x3x0,50	14,7	19,7	101	570
2656 41 006	6x3x0,50	15,9	21,6	120	735
2656 41 008	8x3x0,50	18,0	23,9	158	870
2656 41 010	10x3x0,50	19,8	25,7	197	985
2656 41 012	12x3x0,50	21,5	27,6	235	1110
2656 41 016	16x3x0,50	24,8	31,8	312	1535
2656 41 020	20x3x0,50	27,4	34,6	389	1765
2656 41 024	24x3x0,50	29,7	36,9	466	1975

2656 42 002	2x3x0,75	13,1	17,9	58	450
2656 42 004	4x3x0,75	15,1	20,8	110	685
2656 42 005	5x3x0,75	15,9	21,6	137	750
2656 42 006	6x3x0,75	17,2	23,1	163	840
2656 42 008	8x3x0,75	19,5	25,4	216	990
2656 42 010	10x3x0,75	21,5	27,6	267	1145
2656 42 012	12x3x0,75	23,8	30,1	322	1325
2656 42 016	16x3x0,75	27,0	34,2	427	1775
2656 42 020	20x3x0,75	29,9	37,1	533	2040
2656 42 024	24x3x0,75	32,4	39,8	638	2305

2656 43 002	2x3x1	14,1	19,1	72	505
2656 43 004	4x3x1	16,2	21,9	139	755
2656 43 005	5x3x1	17,2	23,1	173	845
2656 43 006	6x3x1	18,6	24,5	206	935
2656 43 008	8x3x1	21,1	27,2	274	1120
2656 43 010	10x3x1	23,3	29,4	341	1290
2656 43 012	12x3x1	25,7	32,7	408	1660
2656 43 016	16x3x1	29,2	36,4	542	2000
2656 43 020	20x3x1	32,3	39,7	677	2330
2656 43 024	24x3x1	35,5	43,9	811	2960

2656 44 002	2x3x1,3	15,3	21,0	89	665
2656 44 004	4x3x1,3	17,6	23,5	174	860
2656 44 005	5x3x1,3	18,7	24,6	216	950
2656 44 006	6x3x1,3	20,3	26,2	258	1060
2656 44 008	8x3x1,3	23,0	29,1	343	1275
2656 44 010	10x3x1,3	25,8	32,8	427	1685
2656 44 012	12x3x1,3	28,0	35,2	512	1905
2656 44 016	16x3x1,3	32,0	39,4	681	2305
2656 44 020	20x3x1,3	35,8	44,2	850	3005
2656 44 024	24x3x1,3	38,9	47,5	1019	3405

2656 45 002	2x3x1,5	16,1	21,8	101	700
2656 45 004	4x3x1,5	18,5	24,4	197	915
2656 45 005	5x3x1,5	19,6	25,5	245	1015
2656 45 006	6x3x1,5	21,3	27,4	292	1145
2656 45 008	8x3x1,5	24,6	31,6	389	1580
2656 45 010	10x3x1,5	27,1	34,3	485	1830
2656 45 012	12x3x1,5	29,5	36,7	581	2050
2656 45 016	16x3x1,5	33,6	42,0	773	2760
2656 45 020	20x3x1,5	37,6	46,2	965	3260
2656 45 024	24x3x1,5	40,9	49,7	1157	3695