

Інструментальний кабель RD-Y(St)Y ... Bd



Застосування: У вимірювальних і керуючих схемах промислових установок для передачі аналогових і цифрових даних до 10 кГц. Для стаціонарного встановлення всередині будівель. Версія з синьою зовнішньою оболонкою підходить для застосування в іскробезпечних ланцюгах.

Конструкція і технічні дані:

CPR-класифікація згідно EN 50575:	Еса
Матеріал провідника:	мідь
Конструкція провідника:	2 клас гнучкості, 7-дротова жила
Ізоляція:	ПВХ
Підходить для Maxi-Termi-Point:	так
Екран:	Фольгована алюмінієм стрічка + мідний заземлюючий провідник
Поверхня екрану:	Фольга
Заземлюючий провідник:	так
Зовнішня оболонка:	ПВХ
Вогнестійкий:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Для використання при температурі, фіксовано, °C:	-5 - +70 °C
Для використання при температурі, рухомо, °C:	-5 - +50 °C
Мінімальний радіус згину, фіксовано:	7.5 x Ø
Хвильовий опір:	130 Ом
Електричний опір ізоляції:	100 МОмхкм
Питома індуктивність:	0.7 мГ/км
Електрична ємність K1:	200 пФ



Представлені тут продукти та інформація призначені лише для технічного розрахунку. Вони залежать від технічного прогресу і жодним чином не передбачають можливості пересилання. Зовнішні діаметри приблизно

Скрутка	жили попарно (2-парні як зірка), по 4 пари в пучок, пучки в шари. Ідентифікація пучків за пронумерованою спіраллю
Ідентифікація жил	синій, червоний; сірий, жовтий; зелений, коричневий; білий, чорний

RD-Y(St)Y ... Bd сірий**Максимальна робоча ємність:**

120 нФ/км

Пікова робоча напруга, В:

225 В

арт.	кількість жил та січення	RI [Ом/км]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
100928	01X2X0.5	39.2	5.5	15	35
100443	02X2X0.5	39.2	6.1	25	60
100445	04X2X0.5	39.2	8.1	45	95
100446	08X2X0.5	39.2	11.5	85	157
100447	12X2X0.5	39.2	13.1	125	229
100448	16X2X0.5	39.2	13.7	165	290
100394	24X2X0.5	39.2	16.3	245	422
100449	32X2X0.5	39.2	21.1	325	535
100450	48X2X0.5	39.2	23.1	485	796
100395	96X2X0.5	39.2	30.5	965	1410
100970	02X2X1	18.4	7.6	51	130
100972	04X2X1	18.4	10.4	91	198
100974	08X2X1	18.4	15.2	172	341
100444	16X2X1	18.4	18.2	332	670

RD-Y(St)Y ... Bd синій**Максимальна робоча ємність:**

120 нФ/км

Пікова робоча напруга, В:

225 В

арт.	кількість жил та січення	RI [Ом/км]	Ø [мм]	Cu	G [кг]
100929	1X2X0.5	39.2	5.5	15	35
100602	02X2X0.5	39.2	6.1	25	60
100580	04X2X0.5	39.2	8.1	45	95
100501	08X2X0.5	39.2	11.5	85	157
100958	12X2X0.5	39.2	13.1	125	229
100723	16X2X0.5	39.2	13.7	165	290
100581	24X2X0.5	39.2	16.3	245	422
100502	32X2X0.5	39.2	21.1	325	535
100724	48X2X0.5	39.2	23.1	485	796
100971	02X2X1	18.4	7.6	51	130
100973	04X2X1	18.4	10.4	91	198
100975	08X2X1	18.4	15.2	172	341
100962	16X2X1	18.4	18.2	332	670

RI	Опір провідника
Ø	зовнішній діаметр припл.
Cu	Вага міді (GER)
G	вага нетто 1000 м