

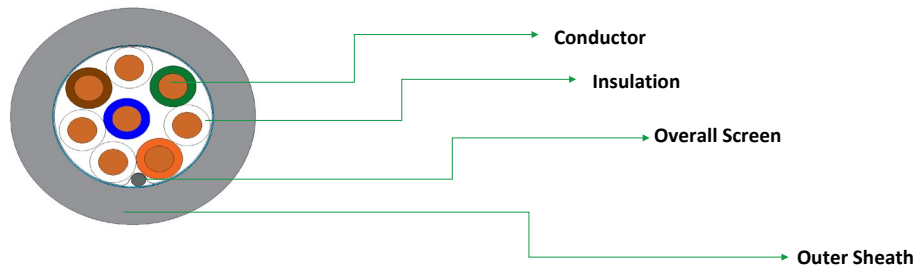
Cable General Data

مشخصات عمومی کابل

General Information	Cable Size	4 x 2 x 0.5 mm	سایز کابل
	Quantity	-	متر از
	Production Type	Telecommunication Cable	نوع محصول
	Cable Designation Code	J-2Y(St)Y	کد شناسایی کابل
	Cable Structure	Cu1/PE/OSCR/PVC	ساختار کابل

Construction Parameters

مشخصات ساختاری کابل



Conductor	Conductor Diameter	0.5 mm	قطر هادی
	Number and diameter of Conductor wires	1 X 0.5 mm	تعداد و قطر رشته های تشکیل دهنده هادی
	Conductor diameter	0.5 mm	قطر هادی تکمیل شده
Insulation	Insulation Material	PE	جنس عایق
	Over insulation diameter	0.85 mm	قطر عایق شده
	Number of Pairs	4	تعداد دسته های ۲ تایی
Overall Screen	Cores Identification	According to TCT Standard	رنگ رشته ها
	Polyester Tape Thickness	0.036 mm	ضخامت نوار پلی استر
	Overlap percentage	25 % mm	درصد همپوشانی
	Tinned Drain Wire Diameter (Class 1)	0.4 mm	قطر سیم تخلیه قلع اندود (کلاس ۱)
	Aluminium Polyester Tape Thickness	0.036 mm	ضخامت نوار آلومینیوم پلی استر
Outer Sheath	Overlap percentage	25 %	درصد همپوشانی
	Sheath Material	PVC	جنس روکش
	Sheath Color	Gray	رنگ روکش
Completed Cable	Sheath Thickness	0.6 mm	ضخامت روکش
	Completed Cable Approximate Diameter	5.5 mm	قطر تقریبی نهایی کابل
	Completed Cable Approximate Weight	32 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل

Electrical, Installation & Environmental Properties

مشخصات الکتریکی، نصب و محیطی

Electrical	Maximum D.C Resistance of Conductor at 20 °C	97.8 Ω/km	حداکثر مقاومت D.C هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد
	Minimum Bending Radius	51 mm	حداقل شعاع خمش
Installation	Maximum Pulling Tension	79 N	حداکثر تنش کششی
	Packing Type	Wooden Drum	نوع بسته بندی
Environmental	Ambient Temperature	Min -30 °c , Max 70 °c	دمای مجاز محیط
	Minimum Temperature During Installation	-5 °c	حداقل دما در هنگام نصب

Special Properties

مشخصات ویژه

Special Properties	Fire Resistant (IEC 60331-21)	No	مقاوم در برابر آتش
	Flame Retardant (IEC 60332-1)	Yes	عدم انتشار شعله
	UV Resistant (UL 1581, Section 1200)	No	مقاوم در برابر اشعه آفتاب

Jet Printed Marking SIMIA J-2Y(St)Y 4 x 2 x 0.5 mm re IRAN n Meter n

Note Production Tolerance. (± 5%)