

Cable General Data

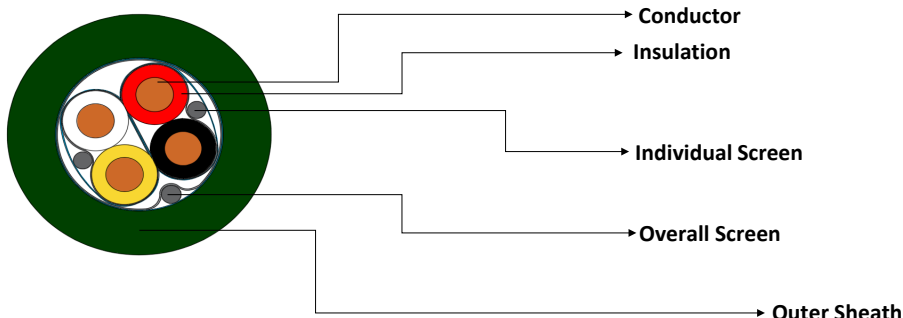
مشخصات عمومی کابل

General Information

Cable Size	2 x 2 x 0.8 mm	سایز کابل
Quantity	-	متر از
Production Type	KNX Cable	نوع محصول
Cable Designation Code	J-Y(St)Yh	کد شناسایی کابل
Cable Structure	Cu1/PVC/ISCR/OSCR/PVC	ساختار کابل

Construction Parameters

مشخصات ساختاری کابل



Conductor

Conductor Diameter	0.8 mm	قطر هادی
Conductor Type	Solid (Class 1) Round Annealed Copper	نوع هادی
Number and diameter of Conductor wires	1 X 0.8 mm	تعداد و قطر رشته های تشکیل دهنده هادی

Insulation

Insulation Material	PVC	جنس عایق
Insulation Thickness	0.3 mm	ضخامت عایق
Number of Pairs	2	تعداد دسته های ۲ تایی
Cores Identification	Black-Red & White-Yellow	رنگ رشته ها

Individual Screen

Polyester Tape Thickness	0.036 mm	ضخامت نوار پلی استر
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

Overall Screen

Polyester Tape Thickness	0.036 mm	ضخامت نوار پلی استر
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

Sheath Material	PVC	جنس روکش
Sheath Color	Green	رنگ روکش
Sheath Thickness	1.4 mm	ضخامت روکش

Completed Cable

Completed Cable Approximate Diameter	7.6 mm	قطر تقریبی نهایی کابل
Completed Cable Approximate Weight	72 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل

Electrical, Installation & Environmental Properties

مشخصات الکتریکی، نصب و محیطی

Electrical Installation Environmental

Maximum D.C Resistance of Conductor at 20 °C	37.5 Ω/km	حداکثر مقاومت D.C هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد
Packing Type	Placstic Reel/Wooden Drum	نوع بسته بندی
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-Y(St)Yh 2 x 2 x 0.8 mm re KNX-Cable n Meter n

Note Production Tolerance. (± 5%)