



شرکت صنعتی الکتریک خراسان  
تولیدکننده انواع سیم و کابل

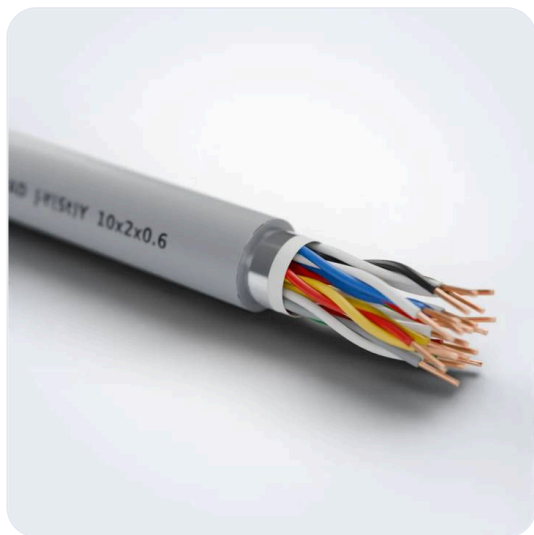
## کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

دیتاشیت فنی

▲ کابل‌های تلفنی و ابزار دقیق

## کابل تلفن J-Y(St)Y شیلددار خراسان



**کابل تلفن J-Y(St)Y** کابل زوجی شیلددار برای سیم‌کشی ثابت داخل ساختمان است. هادی آن مس مفتولی ۰/۶ یا ۰/۸ میلی‌متر است و شیلد فویل آلومینیوم و روکش PVC دارد. نصاب‌ها از آن برای خطوط تلفن، آیفون، دزدگیر و سیگنال‌های کم‌جریان استفاده می‌کنند. ساختار، جدول ابعاد و نکات نصب را همین‌جا ببینید و سفارش را مستقیم با یک تماس تلفنی ثبت کنید.

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| ولتاژ کار<br>حداکثر ۳۰۰ ولت (پیک)         | تعداد زوج<br>۲ تا ۱۰۰ زوج           |
| هادی<br>مس مفتولی ۰/۶ یا ۰/۸ میلی‌متر     | شیلد<br>فویل آلومینیوم با سیم تخلیه |
| دمای کار<br>منفی ۳۰ تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد | استاندارد<br>VDE 0815               |

### ساختار کابل تلفن J-Y(St)Y



#### ۱ هادی

مس الکترولیتی تک‌مفتولی با قطر ۰/۶ یا ۰/۸ میلی‌متر

۱

#### ۲ عایق رشته‌ها

PVC با رنگ‌بندی VDE 0815؛ در کواد اول قرمز و مشکی، سفید و زرد

۲

#### ۳ کواد ستاره‌ای

هر چهار رشته به هم تابیده می‌شوند و دو زوج مدار را می‌سازند

۳

#### ۴ نوار پوششی

نوار پلاستیکی که دسته رشته‌ها را جمع و از شیلد جدا نگه می‌دارد

۴

#### ۵ شیلد

فویل آلومینیوم روکش‌دار همراه سیم تخلیه مس قلع‌اندود برای اتصال به زمین

۵

#### ۶ روکش بیرونی

PVC خاکستری برای نصب داخلی، روی کار یا داخل لوله

۶



شرکت صنعتی الکتریک خراسان  
تولیدکننده انواع سیم و کابل

## کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان - تولیدکننده انواع سیم و کابل

### دیتاشیت فنی

## جدول ابعاد و مشخصات فنی

| تعداد زوج × قطر هادی (mm) | قطر خارجی (mm) | وزن تقریبی (kg/km) | وزن مس (kg/km) | مقاومت حلقه حداکثر (km/Ω) |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| ۲ زوج × ۰/۶               | ۴/۵            | ۲۸                 | ۱۱/۵           | ۱۳۰                       |
| ۴ زوج × ۰/۶               | ۵/۵            | ۴۵                 | ۲۲             | ۱۳۰                       |
| ۶ زوج × ۰/۶               | ۶/۵            | ۶۰                 | ۳۲             | ۱۳۰                       |
| ۱۰ زوج × ۰/۶              | ۷/۵            | ۹۵                 | ۵۳             | ۱۳۰                       |
| ۲۰ زوج × ۰/۶              | ۱۰/۰           | ۱۸۰                | ۱۰۵            | ۱۳۰                       |
| ۵۰ زوج × ۰/۶              | ۱۴/۵           | ۴۱۰                | ۲۶۰            | ۱۳۰                       |
| ۱۰۰ زوج × ۰/۶             | ۲۰/۰           | ۷۹۰                | ۵۲۰            | ۱۳۰                       |
| ۲ زوج × ۰/۸               | ۵/۰            | ۴۰                 | ۱۹/۵           | ۷۳/۲                      |
| ۴ زوج × ۰/۸               | ۶/۵            | ۷۰                 | ۳۸             | ۷۳/۲                      |
| ۱۰ زوج × ۰/۸              | ۹/۵            | ۱۶۰                | ۹۳             | ۷۳/۲                      |

ابعاد و وزن‌ها تقریبی‌اند و مقاومت حلقه حد بالای مجاز در ۲۰ درجه سانتی‌گراد است؛ اعداد دقیق هر سفارش را از واحد فروش بگیرید.

## کاربردها

### تلفن ساختمان و سانترال

اتصال خطوط شهری و داخلی از جعبه تقسیم به واحدها و دفاترها در ساختمان‌های مسکونی و اداری.

### آیفون صوتی و تصویری

ارتباط پنل جلوی در با گوشی‌های داخل واحد، با تعداد زوج متناسب با مدل آیفون.

### دزدگیر و کنترل تردد

اتصال چشمی، آژیر، کارت‌خوان و قفل برقی به پنل مرکزی در مسیرهای داخل ساختمان.

### سیگنال و فرمان سبک

انتقال سیگنال بین تابلوها و تجهیزات کنترل ساختمان که جریان کمی می‌کشند و به شیلد نیاز دارند.

### سفارش کابل تلفن J-Y(St)Y

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

تعداد زوج، قطر هادی و مترآژ را به واحد فروش بگویید تا موجودی و شرایط ارسال را اعلام کنیم.

این دیتاشیت برای راهنمایی اولیه تهیه شده و مقادیر آن تقریبی است. برای طراحی نهایی، مقادیر تأییدشده را از واحد فنی افشار نژاد دریافت کنید.