



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

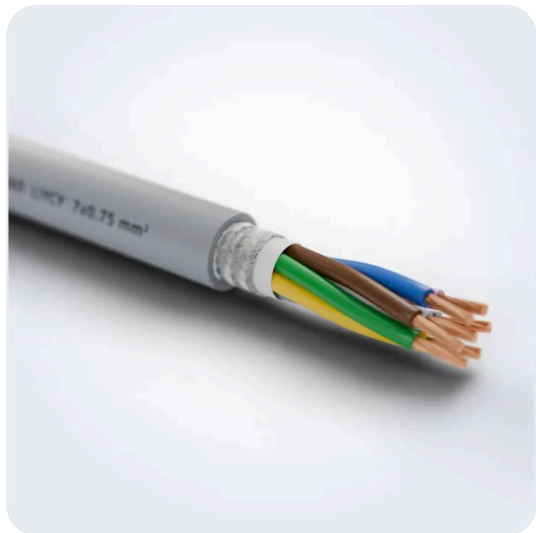
کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

▲ کابل‌های تلفنی و ابزار دقیق

کابل ابزار دقیق LiYCY شیلددار افشار نژاد



کابل ابزار دقیق LiYCY کابل کنترل و داده افشان با شیلد بافته از مس قلع‌اندود است. سیگنال حسگرها، ترانس‌میتورها و ورودی و خروجی PLC را در برابر نویز محیط صنعتی حفظ می‌کند و برای نصب ثابت و جابه‌جایی گاه‌به‌گاه مناسب است. مشخصات، روش ارت کردن شیلد و راه سفارش تلفنی را همین‌جا ببینید.

ولتاژ کار حداکثر ۳۵۰ ولت (پیک)، ویژه سیگنال	تعداد رشته ۲ تا ۲۵ رشته
هادی مس افشان ظریف کلاس ۵	شیلد بافته مس قلع‌اندود، پوشش حدود ۸۵٪
دمای کار تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد VDE 0812 · کد رنگ DIN 47100

ساختار کابل ابزار دقیق LiYCY



هادی

۱

مس الکترولیتی افشان ظریف کلاس ۵ بر پایه IEC 60228

عایق

۲

PVC رنگی بر اساس کد DIN 47100 برای تشخیص سریع رشته‌ها

نوار جداکننده

۳

نوار پلاستیکی روی رشته‌های تابیده که بافت شیلد را از عایق جدا نگه می‌دارد

شیلد

۴

بافته مس قلع‌اندود با پوشش حدود ۸۵ درصد برای مهار نویز الکترومغناطیسی

روکش

۵

PVC خاکستری و نرم، مناسب داخل تابلو و سینی کابل



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 مشخصات فنی

تعداد رشته × سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	وزن مس با شیلد (kg/km)	مقاومت هادی (km/Ω)
۲×۰/۲۵	۴/۶	۳۴	۱۶	۷۹/۹
۴×۰/۲۵	۵/۱	۴۲	۲۳	۷۹/۹
۲×۰/۵	۵/۲	۴۴	۲۳	۳۹/۰
۴×۰/۵	۶/۱	۶۱	۳۵	۳۹/۰
۷×۰/۵	۷/۰	۹۰	۵۶	۳۹/۰
۱۲×۰/۵	۹/۰	۱۴۰	۸۸	۳۹/۰
۲۵×۰/۵	۱۲/۵	۲۷۵	۱۷۵	۳۹/۰
۲×۰/۷۵	۵/۶	۵۲	۲۹	۲۶/۰
۴×۰/۷۵	۶/۶	۷۸	۵۰	۲۶/۰
۴×۱	۷/۱	۹۳	۶۱	۱۹/۵

مقادیر تقریبی اند و مقاومت هادی حداکثر مجاز در ۲۰ درجه سانتیگراد است؛ اعداد قطعی هر سفارش را از واحد فروش بخواهید.

کاربردها

حسگرها و ترانسیمیتورها

انتقال سیگنال آنالوگ ۴ تا ۲۰ میلی آمپر، دماسنج PT100 و ترانسیمتر فشار تا تابلوی کنترل.

ورودی و خروجی PLC

سیم کشی کارتهای ورودی و خروجی، لیمیت سوئیچ ها و فرمان های کم جریان در تابلوهای اتوماسیون.

ماشین آلات و خطوط تولید

اتصال سنسورها و پنل اپراتور در ماشین هایی که کنار اینورتر و موتور کار می کنند.

تجهیزات اندازه گیری

اتصال لودسل، ترازوی صنعتی و دستگاه های ثبت داده که به سیگنال تمیز و بی نویز نیاز دارند.

سفارش کابل ابزار دقیق LiYCY

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

تعداد رشته، سطح مقطع و مترژ را بگویید تا کارشناس فروش موجودی و شرایط ارسال را اعلام کند.

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