



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

سوکت ابزار دقیق شش پین قفل شونده



ویژگی‌های کلیدی

- طراحی صنعتی مقاوم برای شرایط سخت عملیاتی
- مکانیزم قفل اهرمی برای اتصال مطمئن و بی‌وقفه
- پین‌های نقره‌ای برای رسانایی الکتریکی بهینه
- بدنه فلزی با پوشش پودری مقاوم در برابر خوردگی
- قابلیت تحمل جریان تا ۱۰ آمپر در هر پین
- محدوده دمایی گسترده از ۴۰- تا ۱۲۵+ درجه
- درجه حفاظت IP65 در برابر گردوغبار و رطوبت
- طراحی اتصال جهت دار برای جلوگیری از اتصال نادرست
- قابلیت پذیرش سیم تا مقطع ۲.۵ میلی‌مترمربع
- عایق پلی‌آمید برای ایزولاسیون حرارتی و الکتریکی

بررسی اجمالی محصول

سوکت شش‌پین دفتر کل کالا یک راه‌حل صنعتی مطمئن برای اتصال تجهیزات اندازه‌گیری در صنایع ذوب فلزات است. این کانکتور دارای بدنه فلزی مستحکم از جنس آلایژ روی با پوشش پودری است که در برابر شرایط سخت محیطی مقاومت بالایی دارد. طراحی این سوکت امکان تحمل جریان تا ۱۰ آمپر در ولتاژ ۵۰ ولت را فراهم می‌کند و با درجه حفاظت IP65، محافظت کاملی در برابر نفوذ گردوغبار و رطوبت ایجاد می‌نماید. کنتاکت‌های این سوکت از جنس مس با پوشش نقره ساخته شده‌اند که تضمین‌کننده رسانایی بهینه و مقاومت الکتریکی پایین هستند. محدوده دمایی کارکرد این محصول از ۴۰- تا ۱۲۵+ درجه سانتی‌گراد بوده و قابلیت استفاده با سیم‌های تا مقطع ۲.۵ میلی‌مترمربع را دارا می‌باشد. سیستم قفل مکانیکی این سوکت اتصال مطمئن و بی‌وقفه‌ای را حتی در محیط‌های دارای ارتعاش بالا تضمین می‌کند. طراحی پلاریزه‌شده از بروز اتصالات نادرست جلوگیری کرده و امکان نصب آسان و سریع را فراهم می‌آورد. این محصول مطابق با استانداردهای بین‌المللی UL و CSA طراحی و تولید شده و گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای اندازه‌گیری در صنایع فولادسازی و ریخته‌گری محسوب می‌شود.

چرا DKKI

- دارای بیش از 30 سال سابقه درخشان در صنعت فولادسازی کشور
- دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001:2015
- کنترل کیفی در شرایط عملیاتی در کارخانه
- پشتیبانی تخصصی رایگان و آموزش جامع
- مشاوره و عیب‌یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف‌پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه‌های قابل سفارش‌سازی
- شراکت‌های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

حوزه‌های کاربردی

- اتصال تجهیزات اندازه‌گیری به لنس‌های فروبری در کوره‌های ذوب
- سیستم‌های پایش دما در خطوط تولید فلزات مذاب
- اتصالات سیستم‌های اندازه‌گیری در محیط‌های مستعد گرد فلزات و گازهای خورنده
- تجهیزات آنالیز آنلاین ترکیب شیمیایی فلزات مذاب
- محفظه‌های الکتریکی در معرض پاشش فلز مذاب و ذرات معلق

نسخه معتبر

SA114-01





شرکت صنعتی دفتر کل کالا

مشخصات فنی

پارامتر	توضیحات
تعداد پین	شش پین برای استفاده در ولتاژ پایین
جریان نامی	حداکثر 10 آمپر در هر پین را پشتیبانی می کند
مقطع سیم قابل استفاده	سیم تا اندازه 2.5 میلی متر مربع را می پذیرد
جنس پین	آلیاژ مس با روکش نقره برای رسانایی
جنس بدنه	فلز با پوشش پودری برای محافظت در شرایط سخت
مواد عایق	پلی آمید برای عایق حرارتی و الکتریکی
محدوده دما	از منفی 40 درجه سانتیگراد تا مثبت 125 درجه سانتیگراد
کلاس حفاظت قبل از اتصال	رتبه IP20
کلاس حفاظت بعد از اتصال	آب بندی IP65 در برابر نفوذ گرد و غبار و آب
مکانیسم قفل شونده	تثبیت اتصال نری و مادگی توسط مکانیسم اهرم قفل شونده

نسخه معتبر

SA114-01

