مقبس Keystone من فئة Cat5e مدرع بزاوية 180°، بتوصيل دون أدوات، من سبائك الزنك

الكابلات الهيكلية · مقابس Keystone

مقبس Keystone مدرع من KONGIA Cat5e بهيكل خارجي من سبائك الزنك، ومنفذ RJ45 أنثى 8P8C وتوصيل بزاوية 180° دون أدوات. للموصلات بمقاس AWG 26–23 في كابلات FTP/STP المدرعة المتوافقة.

KJ-5E-ST-TL

نوع المنتج
وحدة مقبس Keystone RJ45 مدرعة من سبائك الزنك، دون أدوات

الفئة
Cat5e

الواجهة الأمامية
RJ45 أنثى، 8P8C

نظرة عامة على المنتج

مقبس Keystone KONGIA Cat5e مدرع بغلاف خارجي من سبيكة الزنك ومنفذ RJ45 أنثى 8P8C وإنهاء دون أداة ضغط بزاوية 180°. لموصلات AWG 26–23 في كابلات FTP/STP مدرعة متوافقة. يحمي الغلاف الخارجي من الزنك المجموعة؛ والغلاف الداخلي من ABS والإدخال من PBT. يُستخدم القالب نفسه للفئات الثلاث المؤكدة، مع اختيار مستقل وفق المشروع.

المزايا الرئيسية

- هيكل سبيكة زنك: غطاء معدني مدرع بقفل قابل للفتح للوصول إلى كتلة IDC.
- إنهاء دون طرق: جهّز الموصلات الكهربائية ورتّبها واقطعها قبل إغلاق الوحدة وفق إجراء تركيبها.
- موصلات AWG 26–23: المدى المبين في بطاقة المورد
- تحقق أيضًا من العازل وقطر الكابل.
- RJ45 أنثى 8P8C: واجهة لكابل توصيل متوافق
- ينهي الجزء الخلفي الموصلات الكهربائية، وليس قارِنة أنثى إلى أنثى.
- عائلة واحدة، ثلاث فئات: تشترك Cat5e وCat6 وCat6A في القالب المؤكد وتُختار كرموز SKU مستقلة.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
رمز المنتج	KJ-5E-ST-TL

المعيار	المواصفة
نوع المنتج	وحدة مقبس Keystone RJ45 مدرعة من سبائك الزنك، دون أدوات
الفئة	Cat5e
الواجهة الأمامية	RJ45 أنثى، 8P8C
التدريع	هيكل معدني مدرع لكابلات FTP/STP المتوافقة
مادة الهيكل الخارجي	سبيكة زنك
مادة الهيكل الداخلي	ABS
مادة الإدخال	PBT مثبط للهب وفق المورد؛ تصنيف القابلية للاشتعال غير محدد
مادة PCB	FR-4، بسماكة 1.6 mm
ملامسات RJ45	سنون برونز فسفوري مكبوسة، بسماكة 0.30 mm
ملامسات IDC	برونز فسفوري مطلي بالقصدير، بسماكة 0.50 mm
التوصيل	آلية إغلاق IDC، دون الحاجة إلى أداة طرق
زاوية التوصيل	180°
مقاس الموصل الكهربائي	23–26 AWG
عمر خدمة موصل RJ45	≥ 750 دورة وفق ورقة مواصفات المورد
عمر خدمة IDC	≥ 200 دورة وفق ورقة مواصفات المورد
الجهد المقنن للمكون	125 V AC RMS، قيمة محددة من المورد
التيار المقنن للمكون	1.5 A، قيمة محددة من المورد
مقاومة الملامسات	≤ 100 mΩ
مقاومة العزل	≥ 1000 MΩ عند 500 V DC
قوة العزل الكهربائي	750 V AC RMS، 60 Hz لمدة 1 دقيقة
نطاق القيم الكهربائية	قيم مكوّن/اختبار؛ لا تجيز توصيل طاقة الشبكة الكهربائية إلى منفذ RJ45 ولا تشكّل شهادة PoE
استمرارية التدريع	يتطلب كابلات وموصلات وتأريض نظام مناسبًا
التوافق الميكانيكي	تحقق من فتحة Keystone والتثبيت والعمق ومساحة الكابل
لوحات KONGIA المجهزة مسبقًا	لا يحل محل كتل IDC 110 متعددة المنافذ
نطاق ورقة البيانات	معلمات مشتركة للهيكل المؤكد؛ القالب المشترك لا يثبت تطابق الأداء الكهربائي بين الفئات
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

نقاط شبكة محمية

إنهاء الكابل الأفقي في لوحات وعلب Keystone متوافقة.

إطارات معيارية

تركيب مقبس فردي مع فحص الفتحة والعمق واستمرارية التدريع.

صيانة التوصيلات

فتح الوحدة وفحص كتلة IDC، مع اختبار الوصلة بعد العمل.

توسعة محطة العمل

إضافة مخرج إلى لوحة Keystone موجودة دون استبدال الوحدات الأخرى، مع الحفاظ على استمرارية التدريع.

التعبئة والمحتويات

1 وحدة بتغليف فردي. لوحة التوصيل ولوحة الحائط وسلك التوصيل والأدوات غير مشمولة.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant

تختلف وثائق المطابقة وتقارير الاختبار بحسب الطراز والتكوين. اطلب الوثائق المتاحة للمنتج المحدد للتحقق من متطلبات مشروعك.