

السلسلة • موصل حساس • M12

موصلات M12 للتوصيل في الموقع

موصلات M12 من TOSUNLUX للتوصيل في الموقع، ترميز 4، A أقطاب مستقيمة: قابس ذكر وموصل أنثى بأطراف براغي، وجلبة كابل PG7 أو PG9، بحماية IP67 عند الربط. لتجهيز أو إصلاح وصلة حساس / مشغل أو IO-Link دون أداة خاصة.

4 A / تلامس	250 V	IP67
التيار	الجهد	الحماية



منظر مفكك

01 جدول الاختيار

المرجع	التسمية	النوع	جلبية الكابل	Ø الكابل المقبول
M12 PG7 PLUG	قابس مستقيم 4 أقطاب، ترميز A، مرابط ببراعي	ذكر	PG7	4 – 6 mm
M12 PG7 SOCKET	موصل مستقيم 4 أقطاب، ترميز A، مرابط ببراعي	أنثى	PG7	4 – 6 mm
M12 PG9 PLUG	قابس مستقيم 4 أقطاب، ترميز A، مرابط ببراعي	ذكر	PG9	6 – 8 mm
M12 PG9 SOCKET	موصل مستقيم 4 أقطاب، ترميز A، مرابط ببراعي	أنثى	PG9	6 – 8 mm

ترتيب الأطراف بترميز A: 2 بني (+24 V DC) • L+ أبيض إشارة 3 • 2 أزرق 4 • L- أسود إشارة (IO-Link) C/Q / 1.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

نحاس أصفر مطلي بالنيكل	صامولة الربط
نحاس أصفر مذهب	التلامسات
NBR	الحشوات
500 ≥ دورة ربط	العمر الميكانيكي

ميكانيكية

IP67 (مربوط ومُحكم، EN 60529)	مؤشر الحماية
-25 ... +85 °C	درجة حرارة التشغيل

البيئة

IEC 61076-2-101، ترميز A	الواجهة
CE • RoHS	العلامات

المطابقة

الاستعمال

250 V AC/DC	الجهد المقنن
4 A إلى 40 °C	تيار المقنن لكل تلامس
≥ 100 MΩ	مقاومة العزل
≤ 5 mΩ	مقاومة التلامس
غير مدرّج	التدريج
4 • مستقيمة • ترميز A	الأقطاب

ميكانيكية

مربوط ببراعي، دون أداة خاصة	التوصيل
0,25 – 0,75 mm ²	مقطع الموصل
M12 × 1 اللولبة	القفل
60 mm ¹	الطول الكلي
PA / PBT ذاتي الإطفاء	الجسم

03 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبيّنة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.