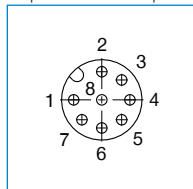


CONECTOR RECTO CON CABLE

KAG1000B8

| Referencia | KAG1000B8 |
|---|------------------------------|
| Datos técnicos | |
| Rosca de conexión | M12 |
| Tipo de conexión | Hembra |
| Versión [Tipo] | Recto |
| Número de contactos | 8 |
| Tensión de medición [V] | 30 |
| Intensidad de corriente máxima admisible por pin (a 40 °C) [A] | 2 |
| Resistencia al aislamiento | ≥10 ⁹ Ω |
| Resistencia vertical | ≤5mΩ |
| Material de los contactos | Metal, CuZn, con baño de oro |
| Material de los soportes de los contactos | Plástico, TPU, BK |
| Material del cuerpo | Plástico, TPU, BK |
| Material del racor | Metal, CuZn, niquelado |
| Material de la junta | FPM/FKM |
| Material de revestimiento del cable | PUR |
| Longitud de cable [m] | 10 |
| Cable-Ø [mm] | 4.7 |
| Número de conductores x sección de conductor [mm ²] | 8x0.34 |
| Radio de flexión | 10xØ |
| Rango de temperatura (fijo) [°C] | -40 ... +90 |
| Rango de temperaturas (cadena de arrastre) [°C] | -25 ... +60 |
| Tensión nominal línea [V] | ≤300 |
| Protección según IEC 60529 | IP67 |
| Confección de extremos | extremo del cable abierto |
| Características especiales | |
| Resistente al fuego | Sí |
| Resistente al agua de mar | Sí |
| Reciclable | Sí |
| Conforme a LABS | Sí |
| Cumple las normas RoHS | Sí |
| Resistente al ácido y a las soluciones alcalinas | Sí |
| Resistente al ozono | Sí |
| Resistente a los rayos UV | Sí |
| Resistente a la hidrólisis | Sí |
| Adecuado para cadenas de arrastre | Sí |
| Con capacidad de torsión | Sí |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí |
| Libre de halógenos | Sí |
| Sin silicona | Sí |
| Resistente al aceite | Sí |

Disposición de los pines



- | | |
|------------|--------|
| ① BLANCO | ⑤ GRIS |
| ② MARRÓN | ⑥ ROSA |
| ③ VERDE | ⑦ AZUL |
| ④ AMARILLO | ⑧ ROJO |

