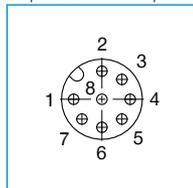


CONECTOR RECTO CON CABLE

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
Lubricación sin silicona	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 |

