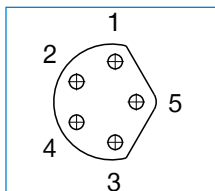


# CONECTOR RECTO CON CABLE

## KAG500B5

Referencia	KAG500B5
<b>Datos técnicos</b>	
Rosca de conexión	M8
Tipo de conexión	Hembra
Versión [Tipo]	Recto
Número de contactos	5
Tensión de medición [V]	30
Intensidad de corriente máxima admisible por pin (a 40 °C) [A]	3
Resistencia al aislamiento	≥10 <sup>9</sup> Ω
Resistencia vertical	≤5mΩ
Material de los contactos	Metal, CuSn, 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]	5
Cable-Ø [mm]	4.7
Número de conductores x sección de conductor [mm <sup>2</sup> ]	5x0.25
Radio de flexión (fijo)	5xØ
Radio de flexión (repetitivo)	10xØ
Rango de temperatura (repetitivo) [°C]	-30 ... +90
Rango de temperatura (fijo) [°C]	-50 ... +90
Rango de temperaturas (cadena de arrastre) [°C]	-25 ... +60
Libre de mantenimiento (máx.)	3 millones de ciclos
Torsión	+/-180°/m, < 1 millones de ciclos
Tensión nominal línea [V]	≤300
Protección según IEC 60529	IP67
Confección de extremos	extremo del cable abierto
<b>Características especiales</b>	
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



- |          |         |
|----------|---------|
| ① MARRÓN | ④ NEGRO |
| ② BLANCO | ⑤ GRIS  |
| ③ AZUL   |         |

