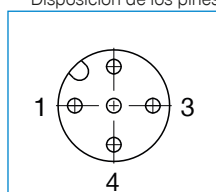


## KAW500-12

| Referencia  | KAW500-12                    |
|---|------------------------------|
| <b>Datos técnicos</b>   |                              |
| Rosca de conexión   | M12                          |
| Tipo de conexión  | Hembra                       |
| Versión [Tipo]  | Acodado                      |
| Número de contactos   | 3                            |
| Tensión de medición [V]   | 250                          |
| Intensidad de corriente máxima admisible por pin (a 40 °C) [A]  | 4                            |
| 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]  | 4.3                          |
| Número de conductores x sección de conductor [mm <sup>2</sup> ] | 3x0.34                       |
| 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    |
| <b>Características especiales</b>                               |                              |
| 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 MARRÓN      ④ NEGRO  
③ AZUL

