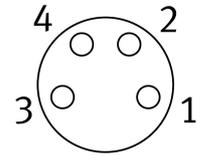


Cable de conexión SIM-K-4-GD-2,5-PU

Número de artículo: 164250

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme a la norma | Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Identificación del cable | Sin soporte para placas de identificación |
| Frecuencia de conexión | 100 |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Zócalo |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Bloqueo encastrable M8 codificado A según EN 61076-2-104 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo con enclavamiento |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Extremo abierto |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 3 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Propiedades del cable | Estándar |
| Condiciones de prueba del cable | Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 23 mm |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil | 46 mm |
| Diámetro del cable | 4.5 mm |
| Tolerancia del diámetro del cable | ±0,1 mm |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Estructura de cable | 4 x 0,25 mm ² |
| Sección nominal del cable | 0.25 mm ² |
| Terminales de cable | Funda terminal de cable |
| Grado de protección | IP65 IP67 |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...70 °C |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material del cuerpo | TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Latón, dorado |
| Material de la cubierta aislante | PP |