

Cable de conexión NEBS-M12G12-KS-2-SM12G12

Número de artículo: 3058527

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Identificación del cable | Con soporte para placas de identificación |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 223 g |
| Conexión eléctrica 1 | Zócalo recto, M12x1, 12 pines, codificación A |
| Conexión eléctrica 2 | Zócalo recto, M12x1, 12 pines, codificación A |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...30 V |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 1.5 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Apantallamiento | sí |
| Longitud del cable | 2 m |
| Propiedades del cable | Basic |
| Condiciones de prueba del cable | Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo |
| Radio de flexión mín. del cable | 85 mm |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 42.5 mm |
| Diámetro del cable | 8.5 mm |
| Tolerancia del diámetro del cable | ±0,2 mm |
| Estructura de cable | 12 x 0,14 mm ² |
| Sección de cable | 0.14 mm ² |
| Código de color para el aislamiento de los hilos | Pin 1 = marrón Pin 10 = violeta Pin 11 = gris/rosado Pin 12 = rojo/azul Pin 2 = azul Pin 3 = blanco Pin 4 = verde Pin 5 = rosado Pin 6 = amarillo Pin 7 = negro Pin 8 = gris Pin 9 = rojo |
| Grado de protección | IP67 |
| Temperatura ambiente | -30 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -25 °C...80 °C |

| Característica | Valor |
|--|---|
| 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 |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta aislante del cable | Negro |
| Material de las tuercas de unión | Fundición inyectada de cinc |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Latón Níquelado y dorado |