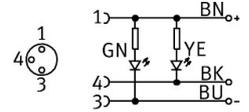


Cable de conexión SIM-M8-3WD-5-NSL-PU

Número de artículo: 159427

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme a la norma | EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Indicación de dispuesto para el funcionamiento | Diodo emisor de luz verde |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Conexión eléctrica | 3 pines/3 hilos Conector tipo zócalo angular/extremo abierto M8x1 / - |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V...30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 4 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Longitud del cable | 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 75 mm |
| Diámetro del cable | 3.8 mm |
| Estructura de cable | 3 x 0,25 mm ² |
| Sección nominal del cable | 0.25 mm ² |
| Código de color para el aislamiento de los hilos | Azul Marrón Negro |
| Grado de protección | IP65 IP68 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...80 °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 Exento de ésteres de ácido fosfórico |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U (PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material del cuerpo | TPE-U (PU) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de las tuercas de unión | Latón niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Latón, dorado |
| Material de la cubierta aislante | PP |