



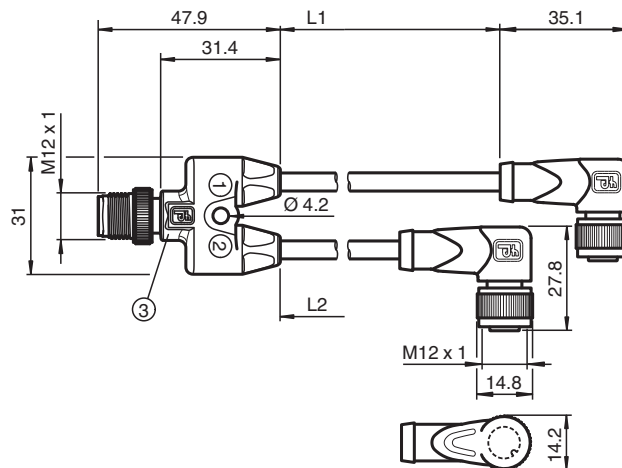
Cable de conexión Y V1-W-OR0,6M-POC-T-V1-G

- Conducción conjunta sencilla de 2 señales en un conector M12
- Resistente a escorias de soldadura
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente al ozono
- Resistente a la hidrólisis
- Resistente al aceite
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de conexión en Y con conector macho M12 recto con codificación A y 4 pines a 2 conectores hembra M12 en ángulo con codificación A y 4 pines, 2 cables POC naranjas resistentes a escorias de soldadura, aptos para aplicaciones robóticas, resistentes a la torsión y el aceite, reticulado molecular



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|-------------------|----------------------|
| Conector 1 | |
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M12 |
| Estilo | angulado |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 4 |
| Codificación | Código A |
| Conector 2 | |
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M12 |
| Estilo | angulado |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 4 |

Datos técnicos

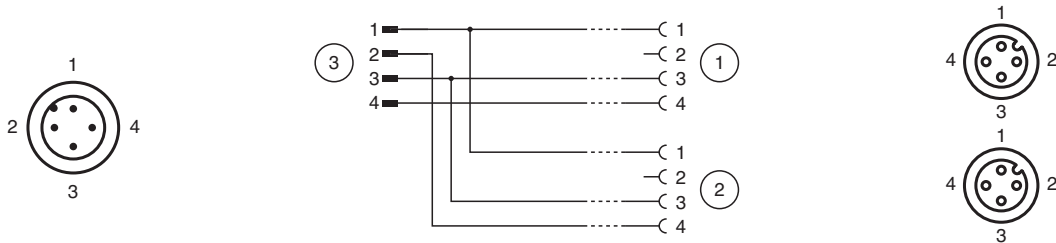
| | | |
|--------------------------------------|-------|---|
| Codificación | | Código A |
| Conector 3 | | |
| Conexión | | conectores, recto |
| Tipo | | M12 |
| Estilo | | recto |
| Bloqueo | | conexión de tornillo |
| Nº de polos | | 4 |
| Codificación | | Código A |
| Datos eléctricos | | |
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 48 V CA / 60 V CC |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 4 A |
| Conformidad | | |
| Grado de protección | | EN 60529 |
| Conector | | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 |
| Combustibilidad | | IEC 60332-1-2 , ISO 14572 , ISO 6722 |
| Sin halógenos | | IEC 60754-2 |
| Resistencia a la hidrólisis | | ISO 6722 |
| Resistencia al aceite | | ISO 14572 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | |
| Clavija | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable fijo | | -40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) para 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) para 3000 h |
| Cable flexible | | -15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) para 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) para 3000 h |
| Grado de ensuciamiento | | 3 |
| Datos mecánicos | | |
| Clavija | | |
| Par de apriete | | 0,6 Nm |
| Protección contra aflojamiento | | existente |
| Instalación de la herramienta | | moleteado recto |
| Ciclos de contacto | | min. 100 |
| Grado de protección | | IP67/IP68/IP69 |
| Cable | | |
| Diámetro del revestimiento | | 4,8 mm |
| Radio de flexión | | > 10 diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo |
| Fuerza de pelado de la funda | | max. 50 N / 300 mm |
| Color de cubierta | | naranja (similar a RAL 2003) |
| Número de núcleos | | 4 |
| Sección transversal | | 0,34 mm ² |
| Color de núcleos | | Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro |
| Construcción del núcleo | | 19 x 0,16 mm Ø |
| Longitud | L | L1 = 0,6 m L2 = 0,6 m |
| Código de cable | | Li 7Y 41X 4 x 0,34 |
| Idoneidad de las cadenas de arrastre | | |
| Ciclos de torsión | | min. 300000 |
| Esfuerzo de torsión | | ± 360 °/30 cm |
| Material | | |
| Sin PWIS | | si |
| Sin halógenos | | si |
| Clavija | | |

Fecha de publicación: 2023-04-28 Fecha de edición: 2023-04-28 : 296500_spa.pdf









Datos técnicos

| | |
|---|------------------------------|
| Conexión de tornillo | Fundición de cinc, niquelado |
| Pinza | TPU, negro |
| Superficie de contacto | Au |
| Combustibilidad | V-2 |
| Cable | |
| Revestimiento | POC |
| Aislamiento del hilo | ETFE |
| Resistencia a escorias de soldadura | si |
| Resistencia a salpicaduras de soldadura | si |
| Resistencia al aceite | si |
| Resistencia a la hidrólisis | si |
| Combustibilidad | antiinflamable |
| Reticulación molecular | si |

Asignación de conexión



Accesorios

| | | |
|---|-------------------------------|---|
|  | MH Y+T-SPLITTER HOLDER | Soporte universal modular para juegos de cables con divisores en T M12 y con divisores en Y M12 |
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Destornillador de par de apriete (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Cubierta enchufable M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Soporte para etiquetas |
|  | V1/V3-LABEL | Placa de identificación |
|  | MH V1-Holder | Soporte universal modular para conectores M12 |
|  | V1-CLIP | Protección por bloqueo para conector M12 |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Anillos de marcado para conectores M12, varios colores |