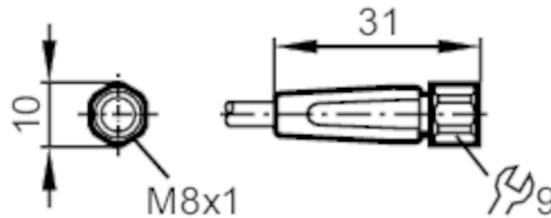




Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040VAS0002H04



Campo de aplicación

| | |
|--------------------|---|
| Sistema | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Libre de siliconas | sí |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Tensión de alimentación [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Clase de protección | III |
| Corriente máxima total [A] | 3 |

Condiciones ambientales

| | |
|--|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...90 |
| Nota sobre la temperatura ambiente | cULus: ...80 °C |
| Temperatura ambiente (movible) [°C] | -25...90 |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...80 °C |
| Grado de protección | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|---------------------------|------------------|---|
| Resistencia a vibraciones | EN 60068-2-6 Fc | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 ciclos de frecuencia, 1 octavo/minuto, en 3 ejes |
| | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 6 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40 °C / 85 °C |
| Resistencia a choques | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 6 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40 °C / 85 °C |



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040VAS0002H04

| | | |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Resistencia a choques continuos | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; respectivamente 4000 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -20 °C / 50 °C |
| Cambios rápidos de temperatura | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos |
| Test de niebla salina pulverizada | EN 60068-2-52 Kb | Grado de severidad 5 (4 ciclos de prueba) |

Datos mecánicos

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Peso [g] | 55,6 | |
| Dimensiones [mm] | 10 x 10 x 31 | |
| Materiales | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM | |
| Material de la tuerca de unión | inox (1.4404 / 316L) | |
| Aptitud para cadenas portacables | sí | |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 10 x diámetro del cable |
| | Velocidad de avance | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s ² |
| | Ciclos de curvatura | > 5 Mio. |
| | Esfuerzo de torsión | ± 180 °/m |

Notas

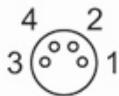
| | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



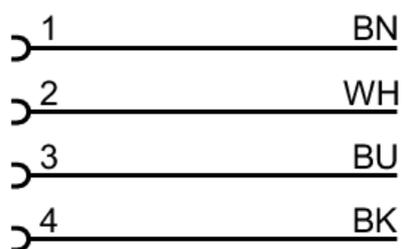
EVM028



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040VAS0002H04

Conexión



Colores de los hilos :

| | |
|------|--------|
| BK = | negro |
| BN = | marrón |
| BU = | azul |
| WH = | blanco |