



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0002C05



| Campo de aplicación                              |                                                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Característica especial                          | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables |                                                  |
| Libre de siliconas                               | sí                                                                                                             |                                                  |
| Datos eléctricos                                 |                                                                                                                |                                                  |
| Tensión de alimentación                          | [V]                                                                                                            | < 30 AC / < 36 DC                                |
| Clase de protección                              |                                                                                                                | III                                              |
| Corriente máxima total                           | [A]                                                                                                            | 4                                                |
| Corriente máxima total (UL)                      | [A]                                                                                                            | 3                                                |
| Condiciones ambientales                          |                                                                                                                |                                                  |
| Temperatura ambiente                             | [°C]                                                                                                           | -25...90                                         |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |                                                                                                                | cULus: ...75 °C                                  |
| Temperatura ambiente (en movimiento)             | [°C]                                                                                                           | -25...90                                         |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |                                                                                                                | cULus: ...75 °C                                  |
| Grado de protección                              |                                                                                                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                      |
| Datos mecánicos                                  |                                                                                                                |                                                  |
| Peso                                             | [g]                                                                                                            | 99,2                                             |
| Dimensiones                                      | [mm]                                                                                                           | 15,5 x 15,5 x 45                                 |
| Materiales                                       |                                                                                                                | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |
| Material de la tuerca                            |                                                                                                                | latón, niquelado                                 |
| Aptitud para cadenas portacables                 |                                                                                                                | sí                                               |



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0002C05

|                                  |                                      |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitud para cadenas portacables | radio de curvatura para uso flexible | 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/s² |
|                                  | ciclos de curvatura                  | ≥ 2 Mio.                                                                               |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                              |

Notas

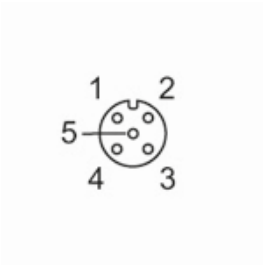
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

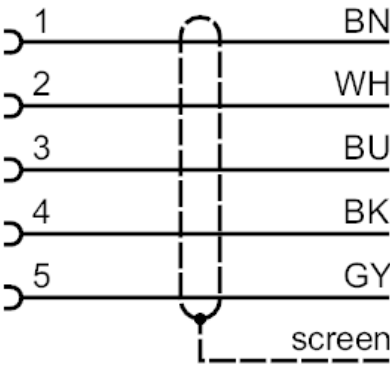
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm, apantallado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; cable de conexión apantallado: conector no conectado a la malla



Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |
| GY = | gris                   |
| WH = | blanco                 |