



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030SCS0005T03



Campo de aplicación

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación         | aplicaciones de soldadura                                                                   |
| 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: ...85 °C             |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...85 °C             |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Datos mecánicos

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 136,8                                            |
| Dimensiones [mm]                 | 10 x 10 x 31                                     |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |
| Material de la tuerca de unión   | latón, antiadherente                             |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                               |



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030SCS0005T03

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|                                  | Ciclos de curvatura                            | > 2 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

## Notas

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

## Conexión eléctrica

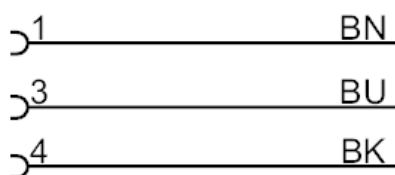
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 4,5 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



## Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |