

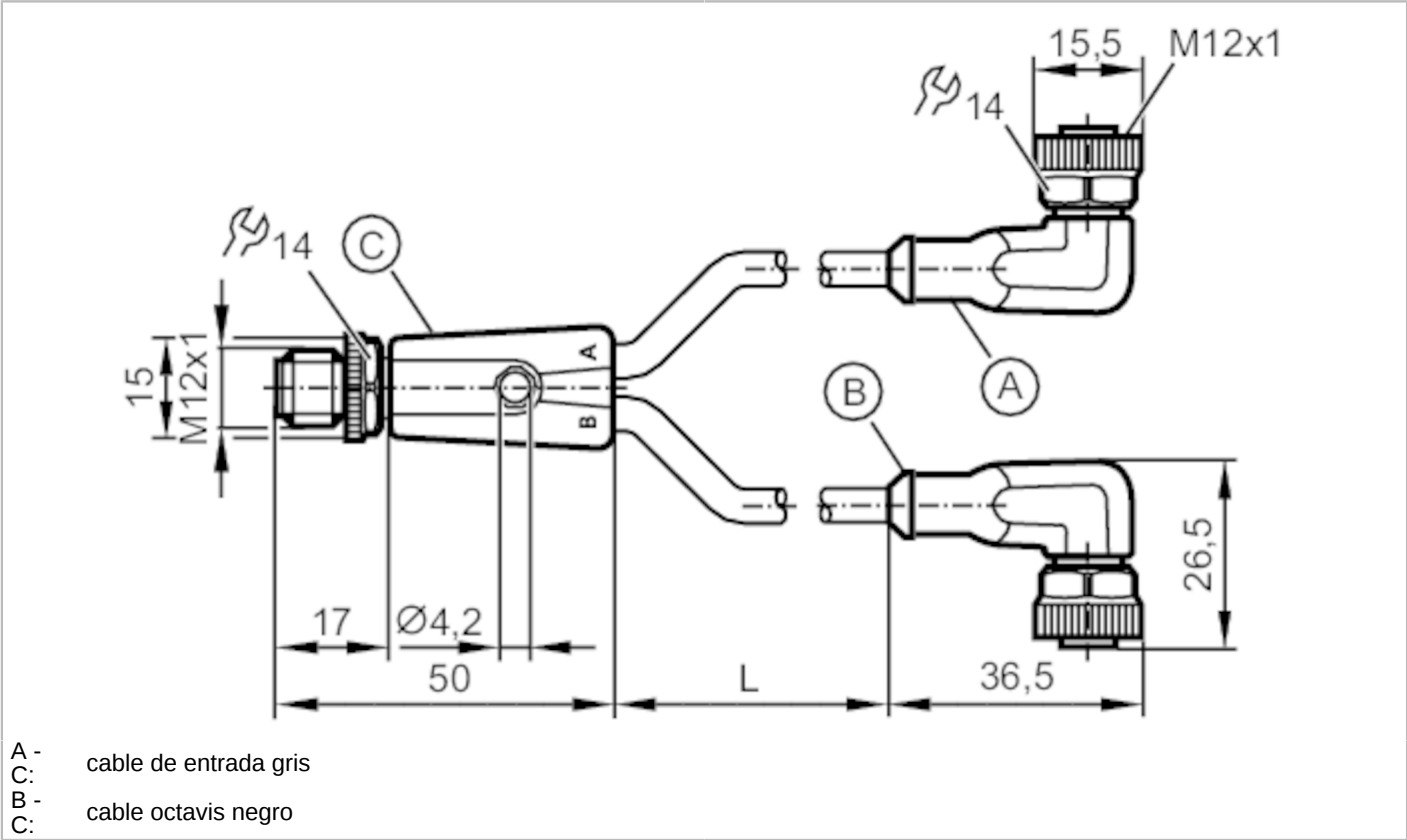
EVC619



Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



| 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]                                                                                         | < 60 AC/DC   |
| Clase de protección                              |                                                                                             | II           |
| Corriente máxima total                           | [A]                                                                                         | 4            |
| Condiciones ambientales                          |                                                                                             |              |
| Temperatura ambiente                             | [°C]                                                                                        | -25...90     |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |                                                                                             | cULus: ...75 |
| Temperatura ambiente (movible)                   | [°C]                                                                                        | -25...90     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |                                                                                             | cULus: ...75 |
| Temperatura de almacenamiento                    | [°C]                                                                                        | -25...55     |
| Humedad de almacenamiento                        | [%]                                                                                         | 10...100     |



## Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Grado de protección                                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Datos mecánicos

|                                                       |                                                |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                  | [g]                                            | 214                                                                                    |
| Material del cuerpo                                   |                                                | TPU                                                                                    |
| Material de la tuerca de unión                        |                                                | latón, niquelado                                                                       |
| Material de la junta                                  |                                                | FKM                                                                                    |
| Número de puntos de conexión en el repartidor central |                                                | 2                                                                                      |
| 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/s² |
|                                                       | Ciclos de curvatura                            | > 5 Mio.                                                                               |
|                                                       | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                              |

## Notas

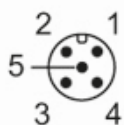
|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Notas             | Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas". |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                             |

## Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexión eléctrica - Conector macho

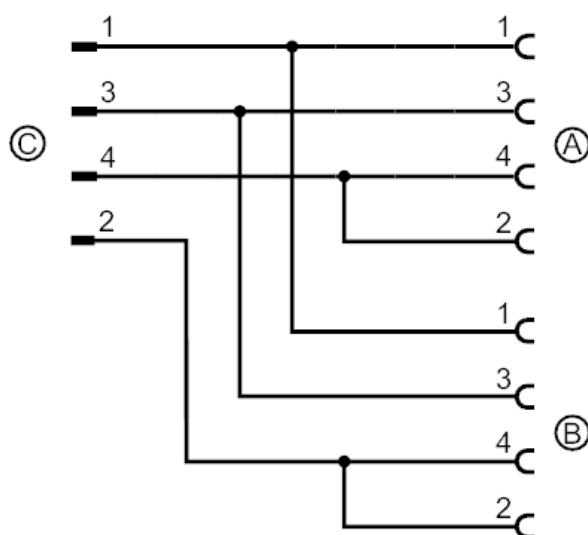
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



## Cable en Y

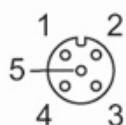
YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

### Conexión



### Conexión eléctrica - Toma

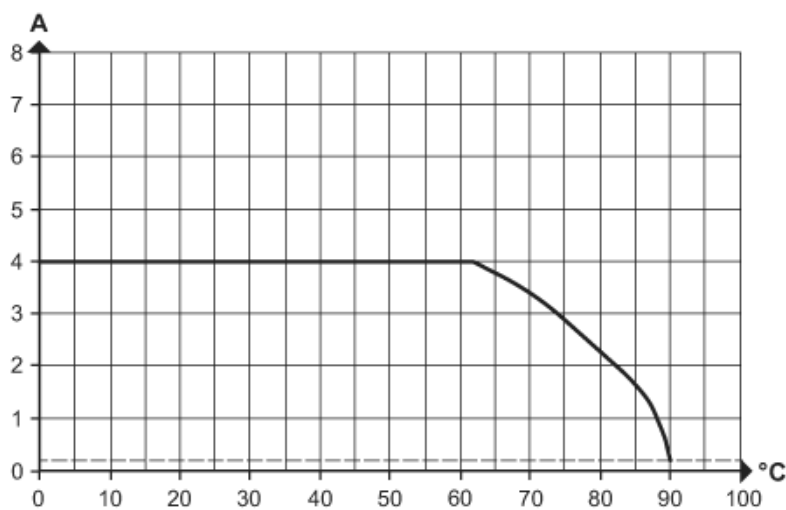
Conector: 2 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



## Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

## Diagramas y curvas

Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]