

## Cable en Y

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

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



A - cable de entrada gris  
C:  
B - cable octavis negro  
C:



### Campo de aplicación

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | 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 (en movimiento)             | [°C] | -25...90     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |      | cULus: ...75 |
| Temperatura de almacenamiento                    | [°C] | -25...55     |
| Humedad de almacenamiento                        | [%]  | 10...100     |

# EVC618



## Cable en Y

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

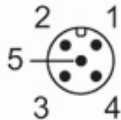
|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada | 1K22/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

| Datos mecánicos                                       |                                      |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                  | [g]                                  | 161,6                                                                                  |
| Material del cuerpo                                   |                                      | TPU                                                                                    |
| Material de la tuerca                                 |                                      | 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 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                  | > 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: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (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

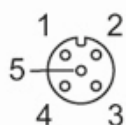
YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

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

YDOAH040MSS0002H04STGH040MSS

### Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]