

# EVT331



## Cable en Y

YDOGH040VAS0005E04STGH050VAS



### Campo de aplicación

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Libre de siliconas; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación              | zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria                   |
| Libre de siliconas      | sí                                                                      |

### Datos eléctricos

|                             |     |            |
|-----------------------------|-----|------------|
| Tensión de alimentación     | [V] | < 60 AC/DC |
| Clase de protección         |     | II         |
| Corriente máxima total      | [A] | 4          |
| Corriente máxima total (UL) | [A] | 3          |

### Condiciones ambientales

|                                                                             |      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...50                |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | 5...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...50                |
| Temperatura de almacenamiento                                               | [°C] | -25...55                    |
| Humedad de almacenamiento                                                   | [%]  | 10...100                    |
| 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 |



Cable en Y

YDOGH040VAS0005E04STGH050VAS

| Datos mecánicos                                                                                                                                 |                                      |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                                                                                                            | [g]                                  | 411,3                                                                                  |
| Material del cuerpo                                                                                                                             |                                      | PVC                                                                                    |
| Material de la tuerca                                                                                                                           |                                      | inox (1.4404 / 316L)                                                                   |
| Material de la junta                                                                                                                            |                                      | EPDM                                                                                   |
| 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                  | > 1 Mio.                                                                               |
|                                                                                                                                                 | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                              |
| Notas                                                                                                                                           |                                      |                                                                                        |
| Cantidad por pack                                                                                                                               |                                      | 1 unid.                                                                                |
| Conexión eléctrica                                                                                                                              |                                      |                                                                                        |
| Cable: 5 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                                                               |                                      |                                                                                        |
| Conexión eléctrica - Conector macho                                                                                                             |                                      |                                                                                        |
| Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm |                                      |                                                                                        |
|                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                        |

## Cable en Y

YDOGH040VAS0005E04STGH050VAS

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 2 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

