



Cable en Y

YDOAH040VAS0001E04STGH050VAS



| 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 °C                                                         |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | 5...100                                                                 |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...50 °C                                                         |
| 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

YDOAH040VAS0001E04STGH050VAS

| Datos mecánicos                                                                                                                                 |                                      |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                                                                                                            | [g]                                  | 121,8                                                                                  |
| 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: 1 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

YDOAH040VAS0001E04STGH050VAS

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

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

