



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040VAS0010P04



| Campo de aplicación                                                         |      |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | Libre de siliconas; Libre de halógenos; 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]  | < 250 AC / < 300 DC                                                                         |
| Clase de protección                                                         |      | II                                                                                          |
| Corriente máxima total                                                      | [A]  | 4                                                                                           |
| Condiciones ambientales                                                     |      |                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                                                                                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...65 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | 0...100                                                                                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...65 °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 de conexión con conector hembra

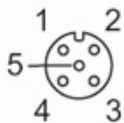
ADOAH040VAS0010P04

| Datos mecánicos                  |                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                                | 317,8                                                                                  |
| Dimensiones                      | [mm]                                               | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                     |
| Materiales                       | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM |                                                                                        |
| Material del cuerpo              | PP                                                 |                                                                                        |
| Material de la tuerca            | inox (1.4404 / 316L)                               |                                                                                        |
| 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                                                                              |

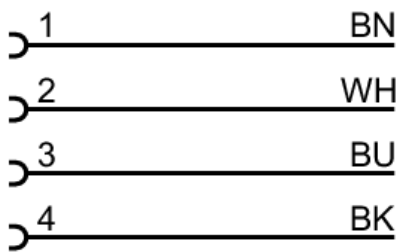
| Notas             |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |

| Conexión eléctrica                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cable: 10 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Conexión eléctrica - conector hembra                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PP; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm |  |



| Conexión |  |
|----------|--|
|----------|--|



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