

# EVT090



## Cavo di collegamento con connettore maschio

ASTAH040VAS0005E04



| Applicazione                                                             |      |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Particolarità                                                            |      | senza silicone; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Applicazione                                                             |      | settori igienici e bagnati dell'industria alimentare             |
| Senza silicone                                                           |      | si                                                               |
| Dati elettrici                                                           |      |                                                                  |
| Tensione di esercizio                                                    | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                              |
| Classe di isolamento                                                     |      | II                                                               |
| Capacità di corrente totale                                              | [A]  | 4                                                                |
| Condizioni ambientali                                                    |      |                                                                  |
| Temperatura ambiente                                                     | [°C] | -25...100                                                        |
| Indicazioni per la temperatura ambiente                                  |      | cULus: ...50                                                     |
| Temperatura ambiente mobile                                              | [°C] | 5...100                                                          |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso                           |      | cULus: ...50                                                     |
| Temperatura di immagazzinamento                                          | [°C] | -25...55                                                         |
| Umidità di immagazzinamento                                              | [%]  | 10...100                                                         |
| Altre condizioni climatiche per lo stoccaggio secondo la classe indicata |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                              |
| Grado di protezione                                                      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                      |
| Dati meccanici                                                           |      |                                                                  |
| Peso                                                                     | [g]  | 203,1                                                            |



## Cavo di collegamento con connettore maschio

ASTAH040VAS0005E04

|                                 |                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali                       | Corpo: PVC arancione                        |                                                                                                 |
| Materiale dado                  | 1.4404 (AISI 316L)                          |                                                                                                 |
| Idoneità della catena portacavi | si                                          |                                                                                                 |
| Idoneità della catena portacavi | raggio di piegatura con utilizzo flessibile | min. 10 x diametro del cavo                                                                     |
|                                 | velocità di spostamento                     | max. 3,3 m/s con una lunghezza di spostamento di 5 m e max. accelerazione di 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                 | cicli di piegatura                          | > 1 Mio.                                                                                        |
|                                 | sollecitazione alla torsione                | ± 180 °/m                                                                                       |

## Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

## Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PVC, arancione, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12, ad angolo; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



## Collegamento

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| WH = | bianco                       |