



Prolongador

VDOGF030MSS0010H03STGF030MSS



| 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]                                                                                         | < 50 AC / < 60 DC           |
| Clase de protección                              |                                                                                             | III                         |
| Corriente máxima total                           | [A]                                                                                         | 3                           |
| Condiciones ambientales                          |                                                                                             |                             |
| Temperatura ambiente                             | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |                                                                                             | cULus: ...80                |
| Temperatura ambiente (en movimiento)             | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |                                                                                             | cULus: ...80                |
| Grado de protección                              |                                                                                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Datos mecánicos                                  |                                                                                             |                             |
| Peso                                             | [g]                                                                                         | 208,5                       |
| Material del cuerpo                              |                                                                                             | TPU                         |
| Material de la tuerca                            |                                                                                             | latón, niquelado            |
| Material de la junta                             |                                                                                             | FKM                         |
| Aptitud para cadenas portacables                 |                                                                                             | sí                          |



## Prolongador

VDOG F030MSS0010H03STGF030MSS

|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                  | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                                           |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                                          |

### Notas

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm

