



Prolongador

VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS



| Campo de aplicación                                                         |      |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                                                                     |      | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación                                                                  |      | aplicaciones de soldadura                                                                   |
| 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...90                                                                                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...75 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente (movible)                                              | [°C] | -25...90                                                                                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...75 °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                                                                 |



Prolongador

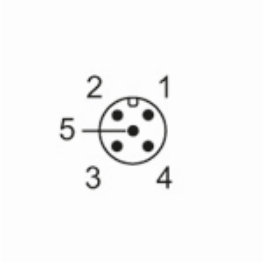
VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

| Datos mecánicos                  |                                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                              | 57,9                                                                                   |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |                                                                                        |
| Material de la tuerca de unión   | latón, antiadherente                             |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                               |                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles   | 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                              | > 2 Mio.                                                                               |
|                                  | Esfuerzo de torsión                              | ± 180 °/m                                                                              |

| Notas             |                                        |  |
|-------------------|----------------------------------------|--|
| Notas             | con 2 portaetiquetas de 30 mm de largo |  |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                |  |

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 0,6 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 5,1 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

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

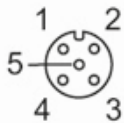


Prolongador

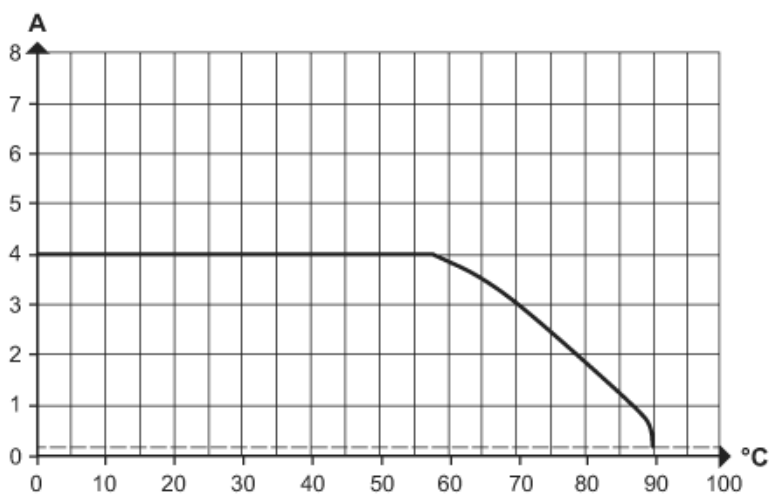
VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Diagramas y curvas



Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

- X Temperatura ambiente [°C]
- Y Corriente [A]