

# EVW112



## Cavo di collegamento

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS



| Applicazione                                                             |  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità                                                            |  | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Applicazione                                                             |  | applicazioni di saldatura                                                       |
| 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...90                                                                        |
| Indicazioni per la temperatura ambiente                                  |  | cULus: ...75                                                                    |
| Temperatura ambiente mobile [°C]                                         |  | -25...90                                                                        |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso                           |  | cULus: ...75                                                                    |
| 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]                                                                 |  | 810                                                                             |



Cavo di collegamento

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

|                                 |                                             |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali                       | Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM      |                                                                                     |
| Materiale dado                  | ottone, antiaderente                        |                                                                                     |
| 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/s² |
|                                 | cicli di piegatura                          | > 2 Mio.                                                                            |
|                                 | sollecitazione alla torsione                | ± 180 °/m                                                                           |

Osservazioni

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Osservazioni | con 2 portaetichette lunghi 30 mm |
| Quantità     | 1 pezzo                           |

Collegamento elettrico - connettore

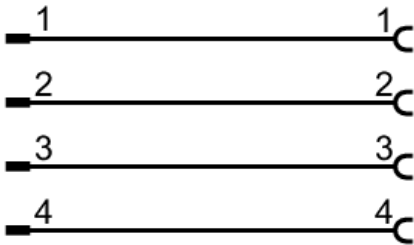
Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: ottone, antiaderente; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



Collegamento elettrico

Cavo: 25 m, PUR, senza alogeno, grigio, Ø 4,9 mm; non irradiato (riciclabile); resistente a lapilli di saldatura; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Collegamento



## Cavo di collegamento

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

### Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: ottone, antiaderente; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



### diagrammi e curve

curva per derating



Derating  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]