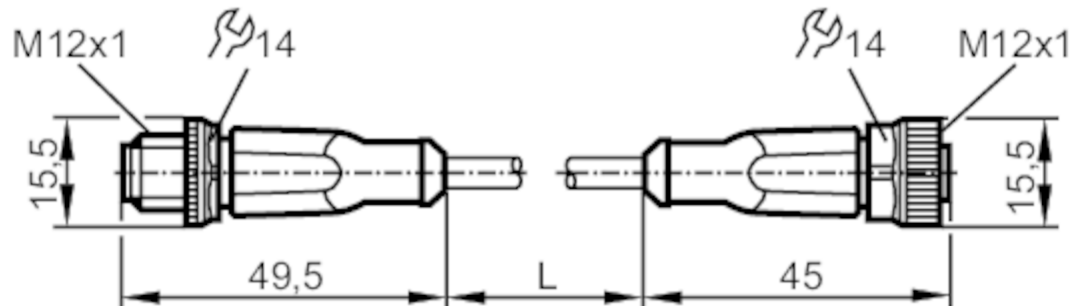


# EVW107



## Cavo di collegamento

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS



### 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                    |
| Temperatura ambiente mobile [°C]                                         | -25...90                    |
| 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]                        | 80,5                                   |
| Materiali                       | Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM |
| Materiale dado                  | ottone, antiaderente                   |
| Idoneità della catena portacavi | si                                     |



Cavo di collegamento

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

|                                 |                                             |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | senza portaetichette |
| 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: 1,5 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 |
|--------------|
|              |

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





## Cavo di collegamento

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

### diagrammi e curve

curva per derating



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]