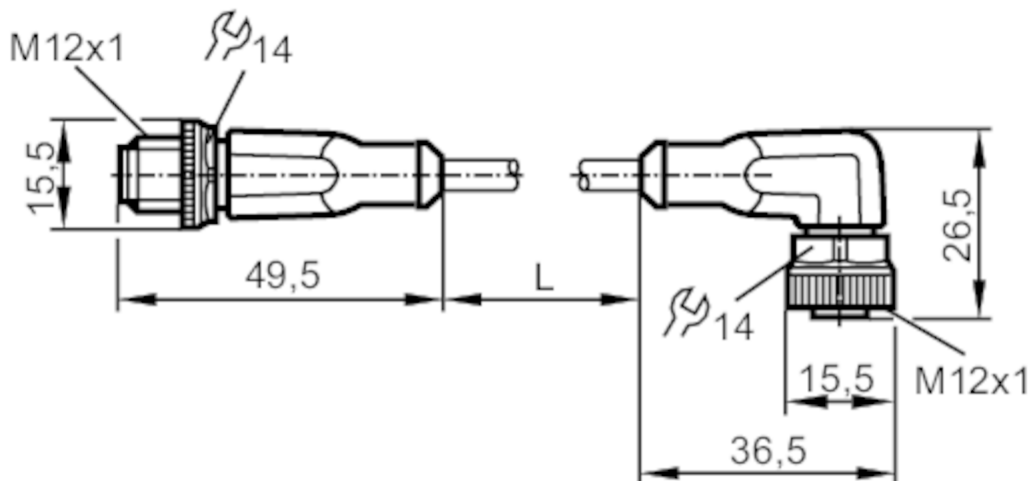


# EVW161



## Свързващ кабел

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS



### Приложение

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Система     | Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; Заварачни приложения |
| Приложение  | заварачни приложения                                                         |
| Без силикон | да                                                                           |

### Електрически показатели

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Работно напрежение [V]            | < 250 AC / < 300 DC |
| Клас на защита                    | II                  |
| Макс. токово натоварване общо [A] | 4                   |

### Условия на работа

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Околна температура [°C]                                      | -25...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда                 | cULus: ...75                |
| Температура на околната среда (придвижване) [°C]             | -25...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда (движение)      | cULus: ...75                |
| Температура на съхранение [°C]                               | -25...55                    |
| Съхранение на влажно [%]                                     | 10...100                    |
| Други климатични условия за съхранение според посочения клас | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Защита                                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Свързващ кабел

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

| Механични данни      |                                         |                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                | [g]                                     | 66,5                                                                          |
| Материал             |                                         | корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM                                          |
| Материал на гайката  |                                         | месинг, с покритие против залепване на пръски                                 |
| Заварачни приложения |                                         | да                                                                            |
| Заварачни приложения | Радиус на огъване за гъвкави приложения | мин. 10 x диаметър на кабела                                                  |
|                      | Скорост на движение                     | макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s² |
|                      | Цикли на огъване                        | > 2 Mio.                                                                      |
|                      | Натоварване на усукване                 | ± 180 °/m                                                                     |

| Забележки             |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Забележки             | без държачи за етикети |
| Единица на опаковката | 1 брой                 |

## Електрическо свързване - щекер

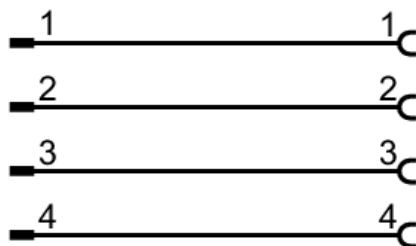
Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие против залепване на пръски; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



## Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR, Без халоген, сив, Ø 4,9 mm; не облъчени (може да се рециклира); устойчив на пръски от заваряване; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Връзка



## Свързващ кабел

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

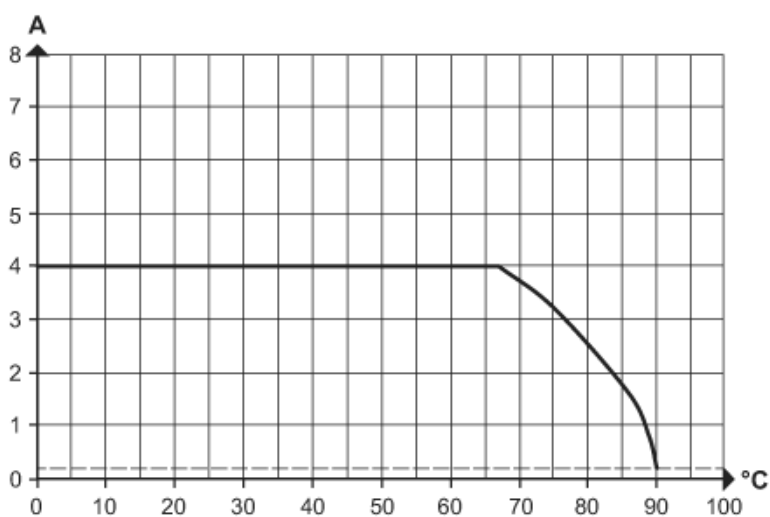
## Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M12, под ъгъл; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие против залепване на пръски; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



## диаграми и графики

характерна линия за намаляване

Премахване на  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]