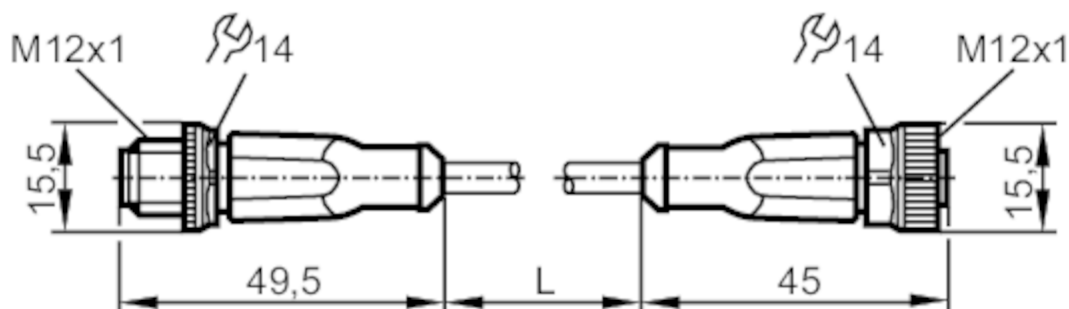


## Свързващ кабел

VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS



## Приложение

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

## Електрически показатели

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]            | < 60 AC/DC |
| Клас на защита                    | II         |
| Макс. токово натоварване общо [A] | 4          |
| Обща текуща оценка (UL) [A]       | 3          |

## Условия на работа

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Околна температура [°C]                                      | -25...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда                 | cULus: ...75 °C             |
| Температура на околната среда (придвижване) [°C]             | -25...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда (движение)      | cULus: ...75 °C             |
| 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 |



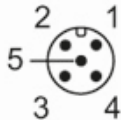
Свързващ кабел

VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

| Механични данни      |                                               |                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                | [g]                                           | 57,9                                                                          |
| 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             | с 2 държача за етикети с дължина 30 mm |
| 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: 0,6 m, PUR, Без халоген, сив, Ø 5,1 mm; не облъчени (може да се рециклира); устойчив на пръски от заваряване; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

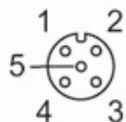
| Връзка |  |
|--------|--|
|        |  |

## Свързващ кабел

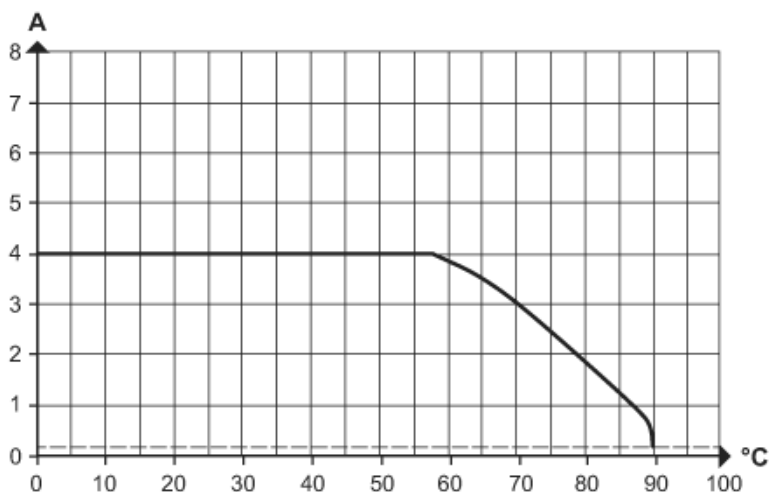
VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

## Електрическо свързване - Конектор

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



## диаграми и графики

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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]