



Свързващ кабел

VDOGH040SCS0005T04STGH040SCS



| 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

VDOGH040SCS0005T04STGH040SCS

| Механични данни      |                                         |                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                | [g]                                     | 189,5                                                                         |
| 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             | с 2 държача за етикети с дължина 30 mm |
| Единица на опаковката | 1 брой                                 |

## Електрическо свързване - щекер

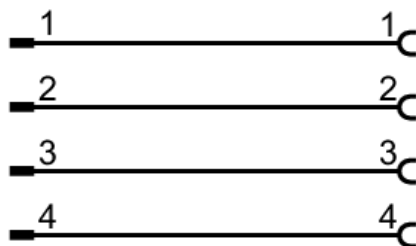
Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие против залепване на пръски; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



## Електрическо свързване

Кабел: 5 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

VDOGH040SCS0005T04STGH040SCS

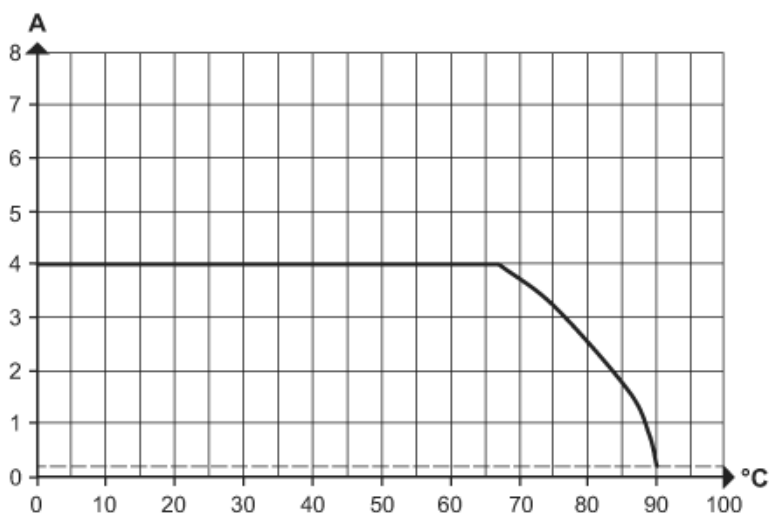
## Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заключване: месинг, с покритие против залеждане 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]