

## Свързващ кабел

VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

Моля, вижте техническите характеристики под "Файлове за изтегляне"



## Приложение

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Система     | Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; 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        |
| 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 |



## Свързващ кабел

VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Защита | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|--------|-----------------------------|

## Механични данни

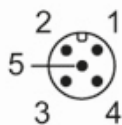
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Тегло [g]                               | 71,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Размери [mm]                            | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Материал                                | корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Материал на гайката                     | месинг, с никелово покритие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Заварачни приложения                    | да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Заварачни приложения                    | <table> <tr> <td>Радиус на огъване за гъвкави приложения</td><td>мин. 10 x диаметър на кабела</td></tr> <tr> <td>Скорост на движение</td><td>макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Цикли на огъване</td><td>&gt; 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Натоварване на усукване</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | 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/s <sup>2</sup> | Цикли на огъване | > 5 Mio. | Натоварване на усукване | ± 180 °/m |
| 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/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Цикли на огъване                        | > 5 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |
| Натоварване на усукване                 | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                              |                     |                                                                                           |                  |          |                         |           |

## Забележки

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Указания              | Моля, вижте техническите характеристики под "Файлове за изтегляне" |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                             |

## Електрическо свързване - щекер

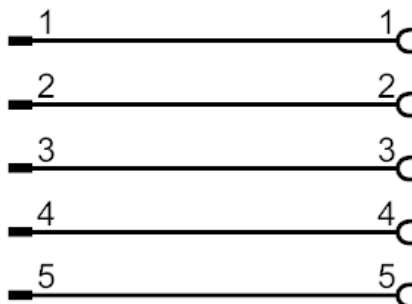
Конектор: 1 x M12, под ъгъл; кодиране: A; Заклучване: месинг, с никелово покритие; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



## Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Връзка



## Свързващ кабел

VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

## Електрическо свързване - Конектор

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