



Свързващ кабел с конектор

ADOGH050VAS0010E05



| Приложение                                                   |      |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Система                                                      |      | Без силикон; контакти със златно покритие; Заварачни приложения |
| Приложение                                                   |      | хигиенни и влажни зони в хранително-вкусовата промишленост      |
| 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...100                                                       |
| Забележка за температурата на околната среда                 |      | cULus: ...50                                                    |
| Температура на околната среда (придвижване)                  | [°C] | 5...100                                                         |
| Забележка за температурата на околната среда (движение)      |      | cULus: ...50                                                    |
| 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 с конектор

ADOGH050VAS0010E05

| Механични данни            |                                         |                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                      | [g]                                     | 429,5                                                                                     |
| Размери                    | [mm]                                    | 15,5 x 15,5 x 45                                                                          |
| Формиран корпусен материал |                                         | PVC                                                                                       |
| Материал на гайката        |                                         | неръждаема стомана (1.4404 / 316L)                                                        |
| Уплътнителен материал      |                                         | EPDM                                                                                      |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                            | Цикли на огъване                        | > 1 Mio.                                                                                  |
|                            | Натоварване на усукване                 | ± 180 °/m                                                                                 |

| Забележки             |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |

| Електрическо свързване                                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Кабел: 10 m, PVC, оранжев, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Електрическо свързване - Конектор                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Формовано тяло: PVC, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: EPDM; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm |  |



## Връзка

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

|      |                             |
|------|-----------------------------|
|      | Цветовете на проводниците : |
| BK = | черен                       |
| BN = | кафяв                       |
| BU = | син                         |
| GY = | сив                         |
| WH = | бял                         |