



Свързващ кабел

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS



Приложение		
Система		Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; Заварачни приложения
Приложение		заварячни 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

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS

Механични данни		
Тегло	[g]	109,4
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

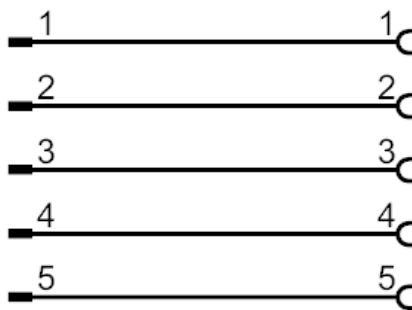
Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие против залепване на пръски; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



Електрическо свързване

Кабел: 2 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

VDOAH050SCS0002T05STGH050SCS

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

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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]