

Свързващ кабел с конектор

ADOAH050SCS0002T05



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 с конектор

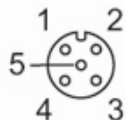
ADOAH050SCS0002T05

Механични данни	
Тегло [g]	95,2
Размери [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
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	
Единица на опаковката	1 брой

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)	

Електрическо свързване - Конектор	
Конектор: 1 x M12, под тъгъл; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие против залепване на пръски; 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

Свързващ кабел с конектор

ADOAH050SCS0002T05

диаграми и графики

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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]