

EVW010



Свързващ кабел с конектор

ADOGH050SCS0002T05



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
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

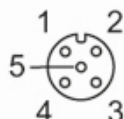
ADOGH050SCS0002T05

Механични данни	
Тегло [g]	96
Размери [mm]	15,5 x 15,5 x 45
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/s ²
	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 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Електрическо свързване - Конектор	
Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заключване: 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

ADOGH050SCS0002T05

диаграми и графики



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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]