

EVC490



Свързващ кабел с конектор

ADOGH040MSS0002H04



Приложение		
Система	Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; Заварачни приложения	
Без силикон	да	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	250 AC / 300 DC
Клас на защита		II
Макс. токово натоварване общо	[A]	4
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...90
Температура на околната среда (придвижване)	[°C]	-25...90
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
Механични данни		
Тегло	[g]	85
Размери	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Формиран корпусен материал		TPU
Материал на гайката		месинг, с никелово покритие
Уплътнителен материал		Viton



Свързващ кабел с конектор

ADOGH040MSS0002H04

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	> 5 Mio.
	Натоварване на усукване	± 180 °/m

Забележки

Забележки	кондициониране при 93°C и 90% относителна влажност на въздуха за 4 седмици
	Според IEC 60079-0
	Специално проектирани за използване с DI602A
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: месинг, с никелово покритие; уплътнение: Viton; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син
WH =	бял

Свързващ кабел с конектор

ADOGH040MSS0002H04

диаграми и графики

характерна линия за намаляване

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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]