

EVC010



Свързващ кабел

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS



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
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
Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Механични данни

Тегло [g]	42,5
Материал	корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM
Материал на гайката	месинг, с никелово покритие
Заварачни приложения	да



Свързващ кабел

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

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

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - щекер

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



Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Връзка



Електрическо свързване - Конектор

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





Свързващ кабел

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

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]