

Свързващ кабел

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS



Приложение

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

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS

Механични данни		
Тегло	[g]	52,6
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: 0,5 m, PUR, Без халоген, сив, Ø 4,9 mm; не облъчени (може да се рециклира); устойчив на пръски от заваряване; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

Връзка	

Свързващ кабел

VDOAH040SCS00,5T04STGH040SCS

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

характерна линия за намаляване

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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]