

Technical drawing of the M12x1 connector showing side and front views with dimensions:

- Side View (Left):**
 - Overall height: 25
 - Base diameter: 10
 - Length of the base section: 25,5
 - Length of the main body: L
- Front View (Right):**
 - Thread specification: M12x1
 - Length of the main body: 45



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

Работно напрежение	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Клас на защита		III
Макс. токово натоварване общо	[A]	3

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

Тегло	[g]	58,8
Размери	[mm]	25 x 10 x 25,5
Материал		корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM
Материал на гайката		месинг, с никелово покритие



Свързващ кабел

VDOGH030MSS0001H03STAF030MSS

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

Забележки

Указания	Моля, вижте техническите характеристики под "Файлове за изтегляне"
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

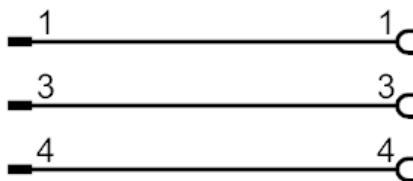
Конектор: 1 x M8, под тъгъл; кодиране: A; Заклучване: месинг, с никелово покритие; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,3...0,5 Nm



Електрическо свързване

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

Връзка



Електрическо свързване - Конектор

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

