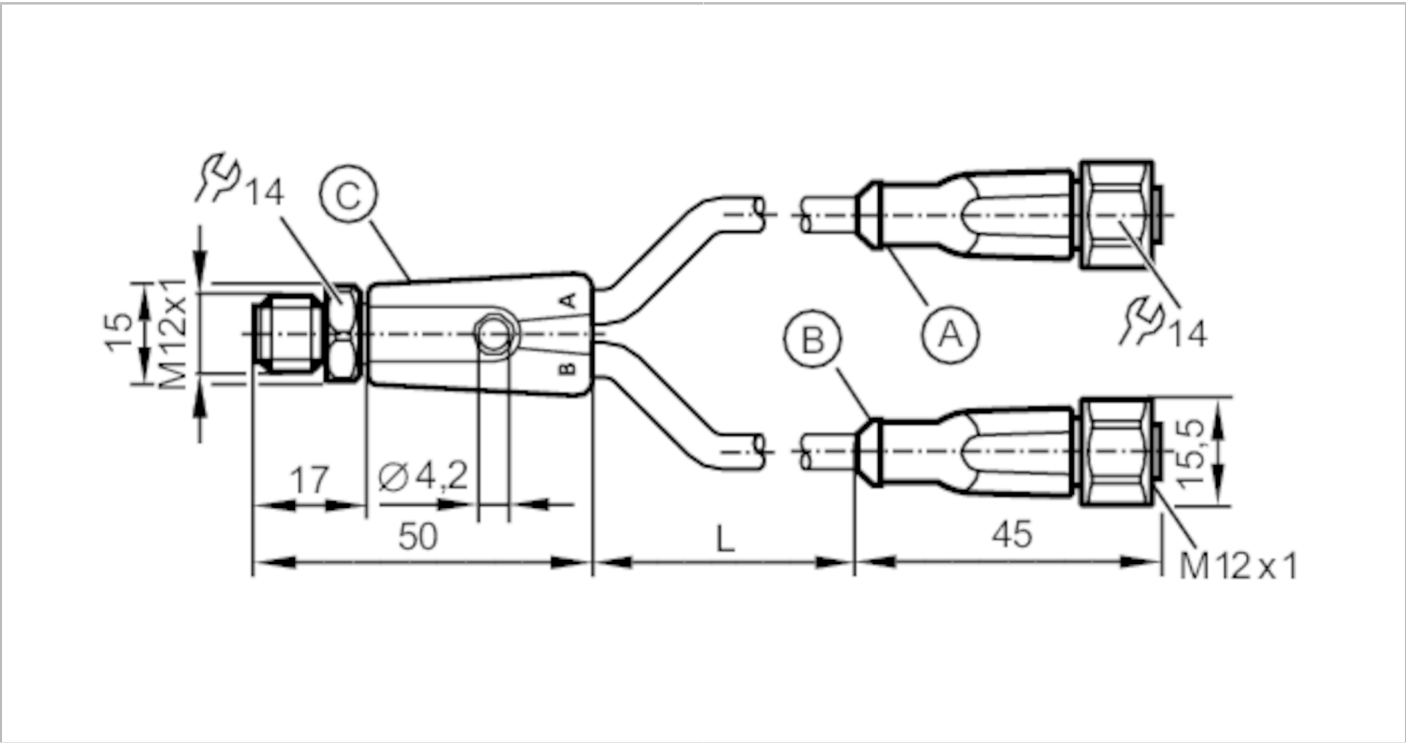


EVM063



Y свързващ кабел

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS



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



Y свързващ кабел

YDOGHXX0VASXXXXHXXSTGH050VAS

Тестове / одобрения		
Устойчивост на вибрации	EN 60068-2-6 Fc	20 Земно притегляне (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 почистващи цикъла на честота; 1 октава на минута в 3 оси
Удароустойчивост	EN 60068-2-27 Ea	100 Земно притегляне 11 ms полузадължително; 6 удара във всяка посока по трите координатни оси / -40 °C / 85 °C
Непрекъсната устойчивост на удари	EN 60068-2-29 Eb	40 Земно притегляне 6 ms; 4000 удара във всяка посока на трите координатни оси / -20 °C / 50 °C
Бързи температурни промени	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 цикъла
Тест с пръскане на сол	EN 60068-2-52 Kb	степен на тежест 5 (4 цикъла на изпитване)

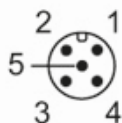
Механични данни		
Тегло [g]		53,5
Формиран корпусен материал		TPU
Материал на гайката		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Уплътнителен материал		FKM
Брой разпределителни кутии за портове		2
Заварачни приложения		да
Заварачни приложения	Радиус на огъване за гъвкави приложения	мин. 10 x диаметър на кабела
	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	
Забележки	без държачи за етикети
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер C

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L);

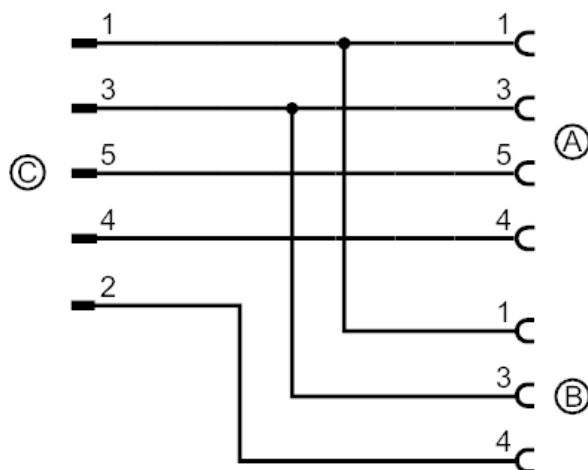
Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



Y свързващ кабел

YDOGHXX0VASXXXXHXXSTGH050VAS

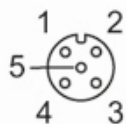
Връзка



Електрическо свързване - Конектор А

Кабел: 0,12 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: А; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



Електрическо свързване - Конектор В

Кабел: 0,15 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: А; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm

