

У свързващ кабел

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Моля, вижте техническите характеристики под "Файлове за изтегляне"



A - входен кабел сив
C: -
B - октавис кабел черен
C: -



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
Температура на околната среда (придвижване)	[°C]	-25...90
Забележка за температурата на околната среда (движение)		cULus: ...75
Температура на съхранение	[°C]	-25...55
Съхранение на влажно	[%]	10...100



Y свързващ кабел

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

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]	214								
Формиран корпусен материал	TPU								
Материал на гайката	месинг, с никелово покритие								
Уплътнителен материал	FKM								
Брой разпределителни кутии за портове	2								
Заварачни приложения	да								
Заварачни приложения	<table> <tr> <td>Радиус на огъване за гъвкави приложения</td><td>мин. 10 x диаметър на кабела</td></tr> <tr> <td>Скорост на движение</td><td>макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Цикли на огъване</td><td>> 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Натоварване на усукване</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	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
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

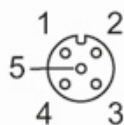
Указания	Моля, вижте техническите характеристики под "Файлове за изтегляне"
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

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

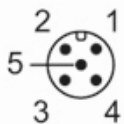
Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 2 x M12, под ъгъл; кодиране: A; Формовано тяло: TPU, оранжев; Заклучване: месинг, с никелово покритие; уплътнение: FKM; Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm



Електрическо свързване - щекер

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



Връзка



диаграми и графики



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

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]