

Для пищевой промышленности, гигиена / TPE WSH4.4-5/TFG

TURCK

Industrial
Automation



Тип	WSH4.4-5/TFG
Идент. №	6936005
Количество поля	4
Основные данные	
Диаметр кабеля	4.6 +/-0.20мм
Характеристики кабеля	TPE-O
Цвет кабеля	серый
Изоляция проводников	TPE-E
Цвета провода	BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения	4x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	42 мм
Электрические характеристики +20 °C	
Допустимая нагрузка	4 A
ном. индуктивность	ном. 0.73 мГц/км
номинальная электрическая емкость	82 pF/m
Напряжение пробоя	2000 V

Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Связанные циклы	> 4 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
Допустимая скорость отката	3 м/с
Скручивание	± 180 °/м
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 105°C
в движении.....	-25 ... 105°C
Скользкий кабель	-25 ... 60°C

- Материал оболочки: ТПЭ-О
- Цвет оплетки: светло-серый RAL 7035
- Для использования в подвижных треках
- Устойчив к химикатам
- Устойчив к микробам
- Устойчивость к атмосферным явлениям
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Гибкость при низких температурах
- Не содержит галогена согласно DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Стойкий к гидролизу согласно DIN EN 60068-2-78
- Соответствие директиве RoHS
- Степени защиты IP67, IP69K

Поперечное сечение проводника

