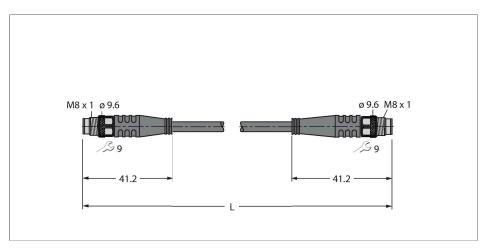
PSG3M-25-PSG3M/TEL| 31-05-2023 14-37 | Технические изменения сохранены

PSG3M-25-PSG3M/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Удлинительный кабель



Технические характеристики

Тип	PSG3M-25-PSG3M/TEL	
ID №	6629259	
Разъем А	Штекерный разъем, М8 × 1, Прямой	
Кол-во контактов	3	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный	
Ручка	Пластмасса, ТРU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный	
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием	
Момент затяжки	0.5 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)	
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации	
Степень загрязненности	3	
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии	
Разъем В	Штекерный разъем, М8 × 1, Прямой	
Кол-во контактов	3	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный	
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМО- ПЛАСТИК), Черный	
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, C никелевым покрытием	
	0.5 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)	
Момент затяжки	(соблюдайте макс. значения крутящего	
Момент затяжки Механический срок службы	(соблюдайте макс. значения крутящего	

Характеристики









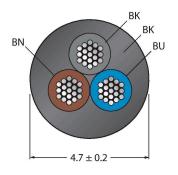






- ■Вилка М8, прямая, 3-конт.
- ■Вилка М8, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: PVC Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- ■Огнестойкость
- ■Устойчивость к кислотам и щелочам
- ■Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- ■Cooтветствие CE, UKCA и RoHS
- ■Класс защиты: IP67, IP69K
- ■Длина кабеля: 25 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Принцип действия

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016).



Технические характеристики

Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20
Длина кабеля	25 м
Оболочка кабеля	РVC (ПВХ), Черный
Изоляция жил	PVC (ΠBX)
Поперечное сечение проводника	3 x 0.34 mm²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 mm
Цвета проводов	BN, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	48 B
Напряжение пробоя	2000 B
Ток	4 A
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C+105 °C
в движении	-5 °C+80 °C
Сертификаты	CE

схема

1	BN	
1 -	BK	- 1
2 _	BU	3
. 3 —		<u> </u>

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Комплект ключей; рукоятки с

регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для М8 (SW9), рожковый ключ для М12 (SW 14) BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

18

Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий