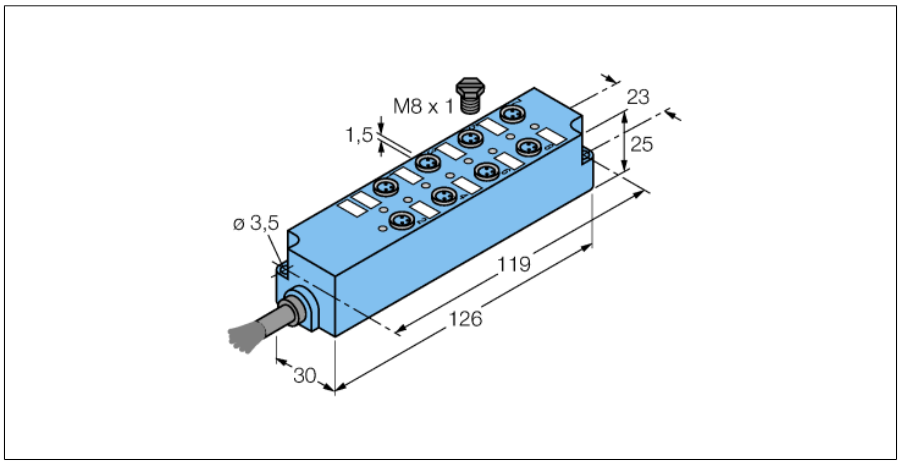
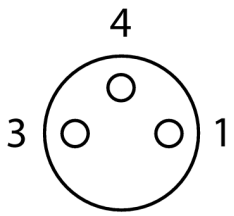
# система соединения привода/датчика, M8 x 1/Ø 8мм 8-портовая коробка, M 8x1, с интегрированным кабелем 8MBM8-3P2-10/S1117




- **прочный, полностью встроенная корбка привода/датчика**
- **степень защиты IP67**
- **двухрядная конструкция для оптимального управления**
- **возможно использование кабелей другой длины и материалов**
- **Схема PNP**
- **PUR кабель**
- **PVC и безгалогенный**
- **for demanding and high-flex applications**

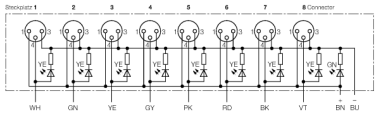
| | |
|---|---|
| **Тип** | 8MBM8-3P2-10/S1117 |
| Идент. № | 8018115 |
| **Соединительная коробка вводов/выводов** | 8 портов, с интегрированным кабелем |
| Корпус | пластиковый, PA 6 GF, голубой |
| Функция переключения | pnp |
| **Гнездо вход/выход** | M8 x 1 |
| Количество поля | 3 |
| Индикатор рабочего напряжения | LED зеленый |
| Индикатор состояния переключения | LED желтый |
| Механический срок службы | > 100 Срок службы контактов |
| Степень загрязненности | 3 |
| **вилка** | разъем "мама" |
| Контакты | металл, CuZn, золоченный |
| Подложка контактов | пластиковый, PA 6 GF, голубой |
| Уплотнитель | пластиковый, FPM/FKM |
| **Кабель** | S1117, Lif12YH-11YH |
| Диаметр кабеля | 7.1мм |
| Длина кабеля | 10 м |
| Оболочка кабеля | PUR, BK |
| Изоляция проводников | TPE |
| Цвета провода | WH, GN, YE, GY, PK, RD, BK, VT BU, BN |
| Ядро поперечного сечения | 8x0.25мм$^2$ |
| Порядок проводов литцендрата | 32x0.1 мм |
| Ядро поперечного сечения | 2x0.5мм$^2$ |
| высокочастотный обмоточный провод | 64x0.1мм |
| **Допустимая нагрузка** | 2 A на контакт сигнала, полный ток 6 A |
| сопротивление изоляции | ≥ $10^8$ Ω |
| Прямое сопротивление | ≤ 5 мОм |
| **Радиус изгиба (гибкое применение)** | > 10 x Ø |

### Схема подключения




### Качество кабеля S1117

Гибкий PVC и безгалогенный кабель контроля с PUR оболочкой и TPE изоляцией проводников. Термоустойчивость колеблется от -40°C до +90°C. Устойчивость к нефтяным продуктам и огнестойкость в соответствии с VDE 0472. Этот кабель подходит для использования в роботостроении,ююююююююююююююююююююю




Edition • 2016-05-19T09:01:59+02:00


Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com