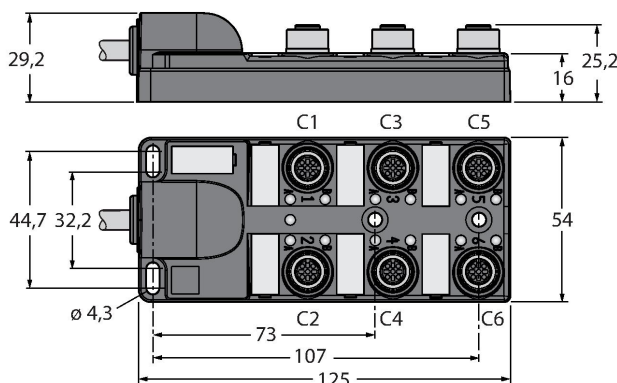


# TB-6M12-5-10/TXL

Pasivní rozdělovače M12 x 1 pro senzory / akční členy –  
6násobný s kabelem



## Technické údaje

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ                              | TB-6M12-5-10/TXL                                           |
| ID č.                            | 6611929                                                    |
| I/O rozdělovač                   | 6, s kabelem                                               |
| skříň                            | plast, PA, černá                                           |
| I/O konektor                     | M12 x 1                                                    |
| Počet pólů                       | 4+PE                                                       |
| Kontakty                         | mosaz, CuZn, zlaceno                                       |
| Držák kontaktů                   | plast, PA, černá                                           |
| Těsnění                          | plast, FPM/FKM                                             |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                                                |
| Společné připojení               | kabel                                                      |
| Průměr kabelu                    | Ø 8.5 mm                                                   |
| Délka kabelu                     | 10 m                                                       |
| Materiál kabelu                  | PUR, černá                                                 |
| Izolace žil                      | PVC                                                        |
| Průřez žily                      | 12 x 0.32 mm <sup>2</sup>                                  |
| Průřez žily                      | 3x 0.82 mm <sup>2</sup>                                    |
| Barva žil                        | RD, GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, WHYE, YEBN, BNGN, WH, YE, PK |
| Barva žil                        | BN, BU, GNYE                                               |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                                            |
| Jmenovité napětí                 | 30 V                                                       |
| Proudové zatížení:               | 2 A na signálový kontakt, 9 A celkem                       |
| Izolační odpor                   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                        |
| Vnitřní izolační odpor           | ≤ 5 mΩ                                                     |

## Vlastnosti



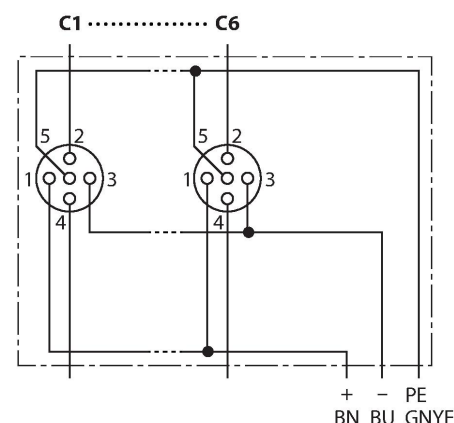
- materiál pouzdra: nylon
- barva pouzdra: černá
- stupeň krytí IP67
- RoHS
- CE
- I/O konektor (počet pinů): 4pinový + PE

## Zapojení kontaktů

I/O konektor



## Schéma zapojení



## Technické údaje

### Mechanické a chemické vlastnosti

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| v klidovém stavu                    | -40 °C... +85 °C             |

### Zapojení

|                |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Konektor / pin | C1/2 | C1/4 | C2/2 | C2/4 | C3/2 | C3/4 | C4/2 | C4/4 |
| Konektor M23   | 7    | 15   | 4    | 5    | 8    | 16   | 14   | 3    |
| Kabel          | GYPK | WH   | RDBU | GN   | WHGN | YE   | BNGN | GY   |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| Konektor / pin | C5/2 | C5/4 | C6/2 | C6/4 |
| Konektor M23   | 9    | 17   | 13   | 2    |
| Kabel          | WHYE | PK   | YEBN | RD   |

|                |     |    |      |
|----------------|-----|----|------|
| Napájení C1-C6 | 24V | 0V | PE   |
| Konektor M23   | 19  | 6  | 12   |
| Kabel          | BN  | BU | GNYE |

### Dodávka

| Artikl      | Množství | Popis                                        |
|-------------|----------|----------------------------------------------|
| rozdělovače | 1        | Pasivní rozdělovač pro senzory / akční členy |
| VS-M12-BK   | 2        | ochranné zátky pro zásuvky M12               |
| KS9/20      | 7        | Popisovací štítky                            |

### Příslušenství

| Ident.č. | Označení          | Popis                                                              |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6900196  | CK19-0            | Konfekční zásuvka M23, 19pinová, přímá                             |
| 6930225  | CS19-0            | Konfekční zástrčka M23 19pinová přímá                              |
| 6625616  | RKC5T-2-RSC5T/TXL | Propojovací kabel, zásuvka M12 - zástrčka M12 přímá 5pinová, 2 m * |
| 6936055  | VS-M12-BK         | ochranné zátky pro zásuvky M12                                     |
| 8015002  | KS9/20            | Popisovací štítky                                                  |

\* Další délky na vyžádání