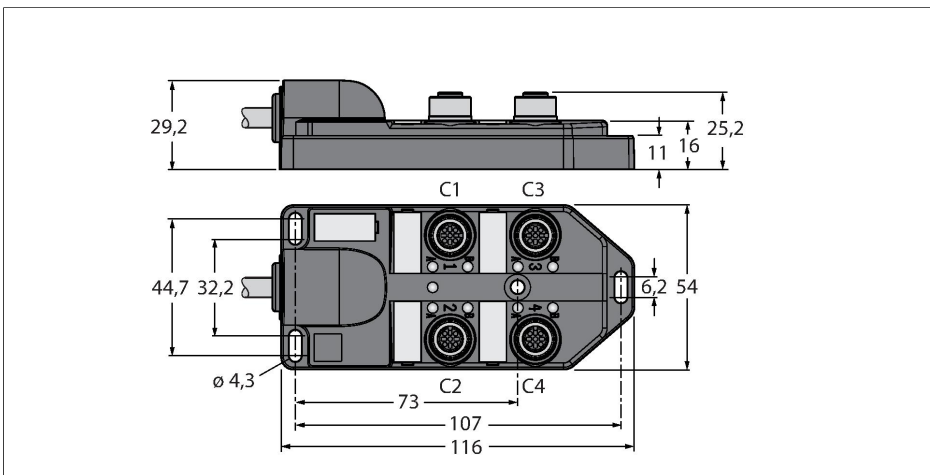


# TB-4M12-4P2-5/TXL

Pasivní rozdělovače M12 x 1 pro senzory / akční členy –  
4násobný s kabelem



## Technické údaje

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Typ                              | TB-4M12-4P2-5/TXL                    |
| ID č.                            | 6611911                              |
| I/O rozdělovač                   | 4, s kabelem                         |
| skříň                            | plast, PA, černá                     |
| Display operating voltage        | LED zelená                           |
| Display switching state          | LED žlutá                            |
| Spínací funkce                   | PNP                                  |
| I/O konektor                     | M12 x 1                              |
| Počet pólů                       | 3+PE                                 |
| Kontakty                         | mosaz, CuZn, zlaceno                 |
| Držák kontaktů                   | plast, PA, černá                     |
| Těsnění                          | plast, FPM/FKM                       |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                          |
| Společné připojení               | kabel                                |
| Průměr kabelu                    | Ø 6.73 mm                            |
| Délka kabelu                     | 5 m                                  |
| Materiál kabelu                  | PUR, černá                           |
| Izolace žil                      | PVC                                  |
| Průřez žily                      | 4 x 0.82 mm <sup>2</sup>             |
| Průřez žily                      | 3x 0.82 mm <sup>2</sup>              |
| Barva žil                        | WH, GN, YE, GY                       |
| Barva žil                        | BN, BU, GNYE                         |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                      |
| Jmenovitá napětí                 | 30 V                                 |
| Proudové zatížení:               | 2 A na signálový kontakt, 9 A celkem |

## Vlastnosti



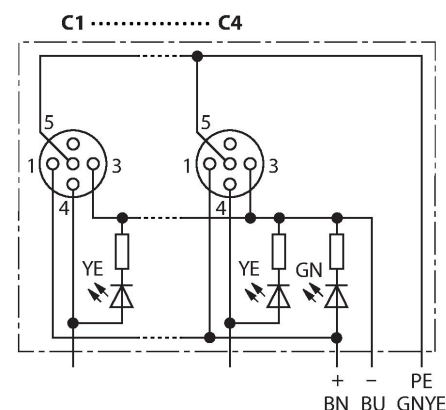
- materiál pouzdra: nylon
- barva pouzdra: černá
- stupeň krytí IP67
- RoHS
- CE
- LED (PNP)
- I/O konektor (počet pinů): 3pinový + PE

## Zapojení kontaktů

I/O konektor

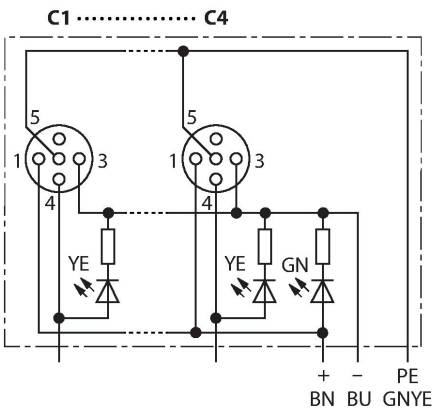


## Schéma zapojení



Technické údaje

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Izolační odpor                      | $\geq 10^8 \Omega$                                            |
| Vnitřní izolační odpor              | $\leq 5 \text{ m}\Omega$                                      |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                                                               |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 5 \times \varnothing$                                   |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 15 \times \varnothing$                                  |
| v klidovém stavu                    | $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ |



Zapojení

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| Konektor / pin | C1/4 | C2/4 | C3/4 | C4/4 |
| Konektor M23   | 1    | 2    | 3    | 4    |
| Kabel          | WH   | GN   | YE   | GY   |

|                |     |        |      |
|----------------|-----|--------|------|
| Napájení C1-C4 | 24V | 0V     | PE   |
| Konektor M23   | 11  | 9 + 10 | 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      | 5        | Popisovací štítky                            |

Příslušenství

|          |                   |                                                                    |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ident.č. | Označení          | Popis                                                              |
| 6900197  | CK12-0            | Konfekční zásuvka M23, 12pinová, přímá                             |
| 6931889  | CS12-0            | Konfekční zástrčka M23 12pinová 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