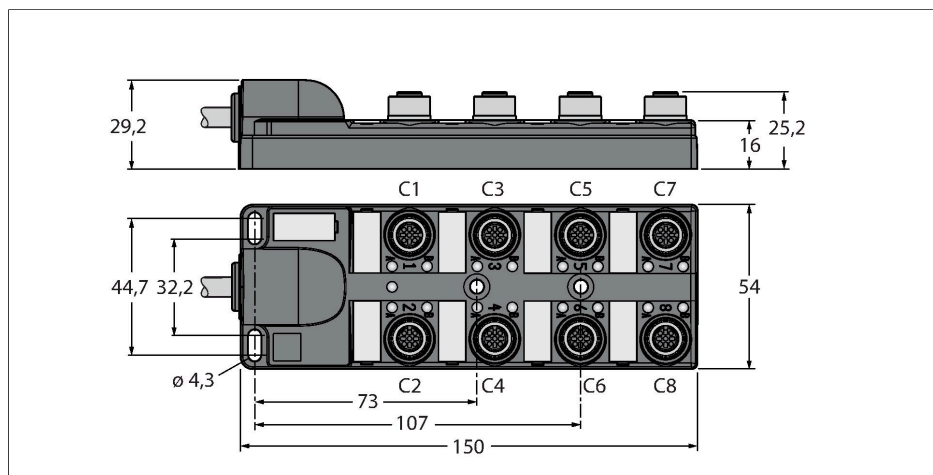


# TB-8M12-5P3-5/TXL

Pasivní rozdělovače M12 x 1 pro senzory / akční členy –  
8násobný s kabelem



## Technické údaje

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                              | TB-8M12-5P3-5/TXL                                                              |
| ID č.                            | 6611954                                                                        |
| I/O rozdělovač                   | 8, 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                       | 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 10.39 mm                                                                     |
| Délka kabelu                     | 5 m                                                                            |
| Materiál kabelu                  | PUR, černá                                                                     |
| Izolace žil                      | PVC                                                                            |
| Průřez žily                      | 16 x 0.32 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Průřez žily                      | 3x 0.82 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Barva žil                        | VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN |
| Barva žil                        | BN, BU, GNYE                                                                   |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                                                                |
| Jmenovité napětí                 | 30 V                                                                           |

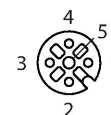
## Vlastnosti



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

## Zapojení kontaktů

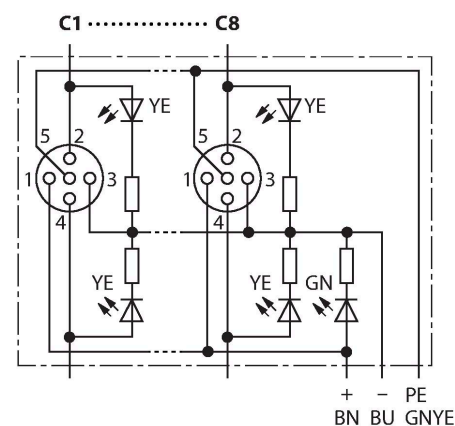
I/O konektor



## Technické údaje

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Proudové zatížení:                      | 2 A na signálový kontakt, 6 A celkem |
| Izolační odpor                          | $\geq 10^8 \Omega$                   |
| Vnitřní izolační odpor                  | $\leq 5 \text{ m}\Omega$             |
| <b>Mechanické a chemické vlastnosti</b> |                                      |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)          | $\geq 5 \times \varnothing$          |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)     | $\geq 15 \times \varnothing$         |
| v klidovém stavu                        | -40 °C... +85 °C                     |

## Schéma zapojení



### 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 | C7/2 | C7/4 | C8/2 | C8/4 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Konektor M23   | 9    | 17   | 13   | 2    | 10   | 11   | 18   | 1    |
| Kabel          | WHYE | PK   | YEBN | RD   | WHGY | BK   | GYBN | VT   |

|                |     |    |      |
|----------------|-----|----|------|
| Napájení C1-C8 | 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      | 9        | 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