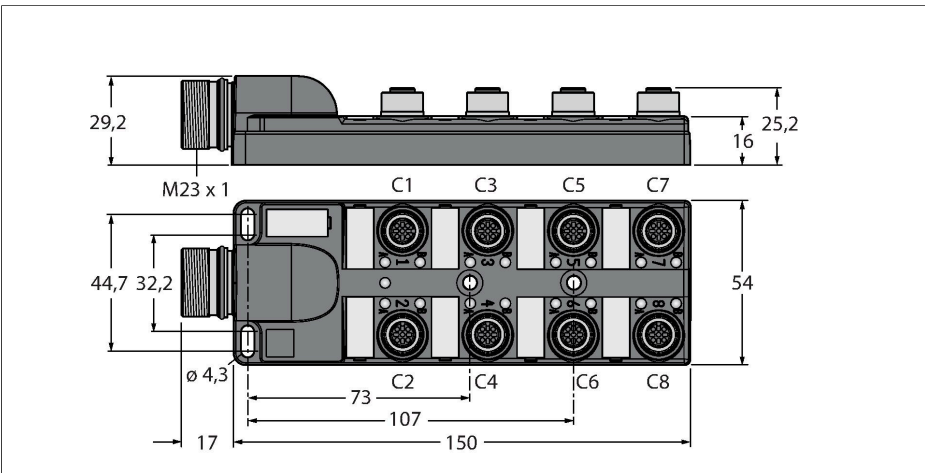


# TB-8M12-5-CS19H

Pasivní rozdělovače M12 x 1 pro senzory / akční členy –  
8násobný s konektorem M23



## Vlastnosti



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

## Technické údaje

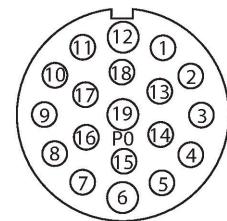
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Typ                              | TB-8M12-5-CS19H                      |
| ID č.                            | 6611965                              |
| I/O rozdělovač                   | 8, s konektorem M23                  |
| 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               | M23                                  |
| Konektor B                       | panelová zástrčka, M23x1             |
| Počet pólů                       | 19                                   |
| Kontakty                         | kov, CuZn, zlaceno                   |
| Držák kontaktů                   | PBT, černá                           |
| Těsnění                          | plast, NBR                           |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                          |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                      |
| Jmenovité napětí                 | 30 V                                 |
| Proudové zatížení:               | 2 A na signálový kontakt, 9 A celkem |
| Izolační odpor                   | $\geq 10^8 \Omega$                   |
| Vnitřní izolační odpor           | $\leq 5 m\Omega$                     |
| Mechanické a chemické vlastnosti |                                      |
| v klidovém stavu                 | -40 °C... +85 °C                     |

## Zapojení kontaktů

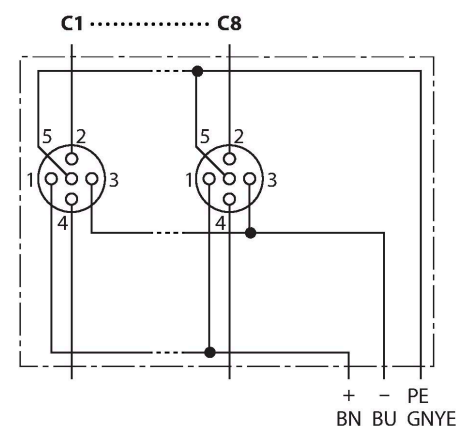
I/O konektor

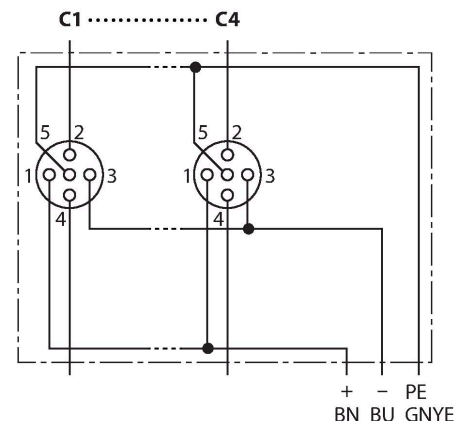


## přírubový konektor M23 x 1



## 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                                       |
| 6931765  | CKM19-19-5/S101       | Připojovací kabel, zásuvka M23 přímá 19pinová, 5 m *                        |
| 6931766  | CKM19-19-10/S101      | Připojovací kabel, zásuvka M23 přímá 19pinová, 10m *                        |
| 6931890  | CKWM19-19-5/S101      | Připojovací kabel, zásuvka M23 úhlová 19pinová, 5 m *                       |
| 6931891  | CKWM19-19-10/S101     | Připojovací kabel, zásuvka M23 úhlová 19pinová, 10m *                       |
| 6931767  | CSM-CKM19-19-5/S101   | Propojovací kabel, zástrčka M23 - zásuvka M23, přímá 19pinová, 5 m *        |
| 6931768  | CSM-CKM19-19-10/S101  | Propojovací kabel, zástrčka M23 - zásuvka M23, přímá 19pinová, 10m *        |
| 6931892  | CSM-CKWM19-19-5/S101  | Propojovací kabel, zástrčka M23 přímá - zásuvka M23 úhlová, 19pinová, 5 m * |
| 6931893  | CSM-CKWM19-19-10/S101 | Propojovací kabel, zástrčka M23 přímá - zásuvka M23 úhlová, 19pinová, 10m * |
| 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