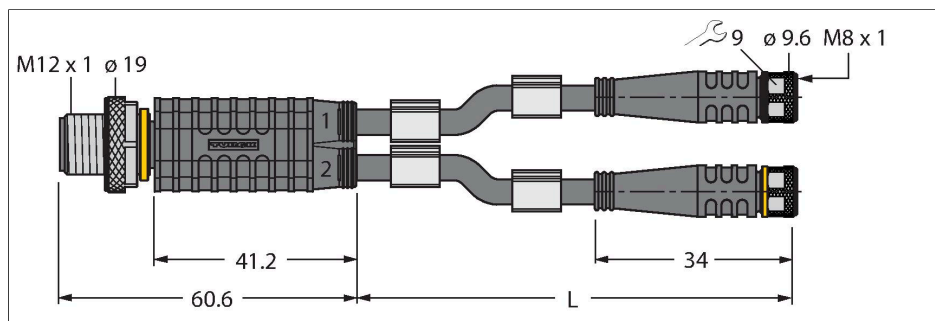


# VBRS4.4-2PKG3M-5/5/TXL

2násobný rozdělovač – Y kus s kabelem, zástrčka M12x1 - 2x zásuvka M8x1



## Technické údaje

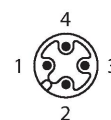
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | VBRS4.4-2PKG3M-5/5/TXL                                |
| ID č.                    | 6628180                                               |
| I/O rozdělovač           | Y rozdělovač, 2 -port                                 |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý                              |
| Počet pinů               | 4                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | 2x zásuvka, M8x1, přímé                               |
| Počet pólů               | 3                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)  |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Průměr kabelu            | Ø 4.3 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu             | 5 m, 5 m                                              |
| Materiál kabelu          | PUR, černá                                            |
| Izolace žil              | PP                                                    |

## Vlastnosti



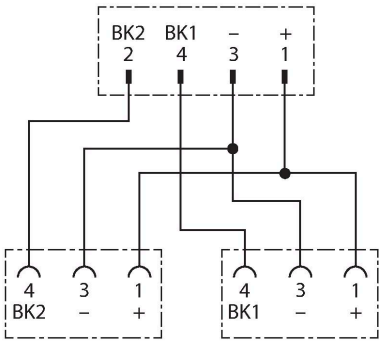
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- V souladu s RoHS
- stupeň krytí: IP67
- 4/3 piny
- délka kabelu: 5 / 5 m

## Zapojení kontaktů



Technické údaje

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Průřez žíly                          | 3 x 0.34 mm²     |
| Konstrukce žíly                      | 42 x 0.1 mm      |
| Barva žil                            | BN, BU, BK       |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C     |                  |
| Jmenovité napětí                     | 60 V             |
| Zkušební napětí:                     | 2000 V           |
| Proudové zatížení                    | 4 A              |
| Izolační odpor                       | > 30.5 MΩ/km     |
| Vnitřní odpor                        | max. 57.5 Ω/km   |
| Mechanické a chemické vlastnosti     |                  |
| Max.pevnost v tahu (statická)        | ≤ 50 N/mm²       |
| Max.pevnost v tahu (dynamická)       | ≤ 20 N/mm²       |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)       | ≥ 5 x Ø          |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | ≥ 10 x Ø         |
| Cyklů ohybů                          | ≥ 5 mil.         |
| Přípustné zrychlení                  | max. 5 m/s²      |
| Přípustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s²) |
| Přípustná rychlost pohybu            | 3.3 m/s          |
| Namáhání v krutu                     | ± 180 °/m        |
| Okolní teplota (pevná)               | -50... +80 °C    |
| Okolní teplota (mobilní)             | -25... +80 °C    |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)      | -25... +60 °C    |



Příslušenství

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                 | 6936170 |
| Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14) |         |

|                                                                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                            | 6936206 |
| Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý |         |

