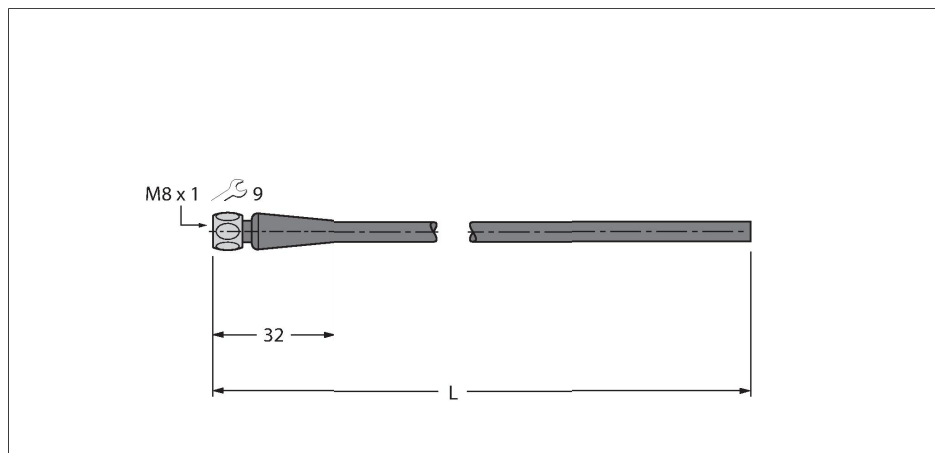


# PKGH3M-20/TFE

## Food & Beverage hygienic / TPE – Připojovací kabel



### Technické údaje

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                                     | PKGH3M-20/TFE                                           |
| ID č.                                   | 6934444                                                 |
| Konektor A                              | zásuvka, M8x1, přímý                                    |
| Počet pinů                              | 3                                                       |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů                          | plast, PP, šedá                                         |
| Tělo zásuvky                            | plast, PP, šedá                                         |
| Převlečná matice / šroub                | nerez ocel, V4A                                         |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                                          |
| Utahovací moment                        | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                                             |
| Stupeň znečištění                       | 3                                                       |
| Typ ochrany                             | IP65, IP67, IP68, IP69, pouze v<br>zašroubovaném stavu  |
| <b>Kabel</b>                            |                                                         |
| Průměr kabelu                           | Ø 4 mm ±0.20                                            |
| Délka kabelu                            | 20 m                                                    |
| Materiál kabelu                         | PVC, šedá                                               |
| Izolace žil                             | PVC                                                     |
| Průřez žily                             | 3 x 0.25 mm²                                            |
| Konstrukce žily                         | 14 x 0.15 mm                                            |
| Barva žil                               | BN, BU, BK                                              |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                         |
| Jmenovité napětí                        | 60 V                                                    |
| Zkušební napětí:                        | 1500 V                                                  |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                                     |
| Izolační odpor                          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                     |

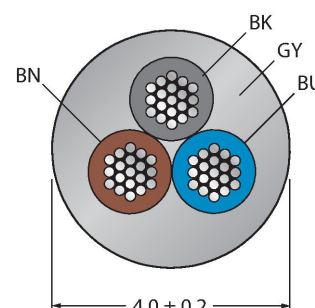


### Vlastnosti



- materiál pláště: PVC
- barva pláště: šedá RAL 7040
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči olejům a chemikáliím
- samozhášivý dle DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- certifikáty: Gost, Ecolab
- RoHS a REACH
- stupeň krytí IP67, IP69K
- délka kabelu: 20 m

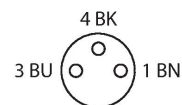
### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

## Technické údaje

| Mechanické a chemické vlastnosti    |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Okolní teplota (pevná)              | -25... +80 °C                |
| Okolní teplota (mobilní)            | 0... +80 °C                  |



## Schéma zapojení



## Příslušenství

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