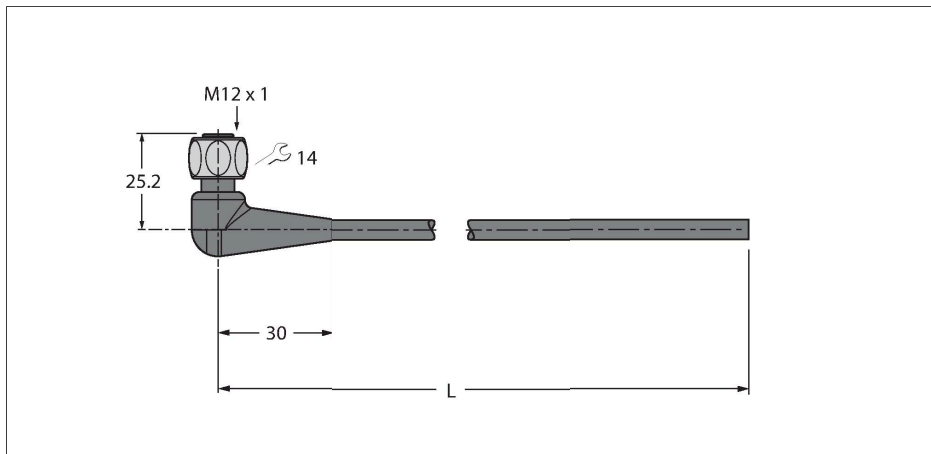


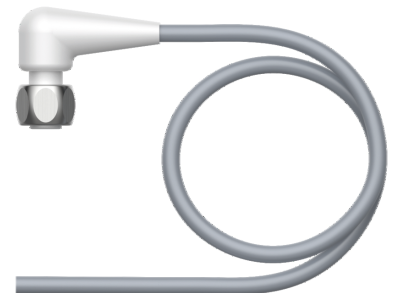
# WKH4.4-20/TFE

## Food & Beverage hygienic / TPE – Připojovací kabel



### Technické údaje

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                     | WKH4.4-20/TFE                                          |
| ID č.                                   | 6934484                                                |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, úhlový                               |
| Počet pinů                              | 4                                                      |
| 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                        | 0.8 ... 1 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 4.5 mm ±0.20                                         |
| Délka kabelu                            | 20 m                                                   |
| Materiál kabelu                         | PVC, šedá                                              |
| Izolace žil                             | PVC                                                    |
| Průřez žily                             | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                               |
| Konstrukce žily                         | 19 x 0.15 mm                                           |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK                                         |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                        |
| Jmenovité napětí                        | 250 V                                                  |
| Zkušební napětí:                        | 1500 V                                                 |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                                    |
| Izolační odpor                          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                    |

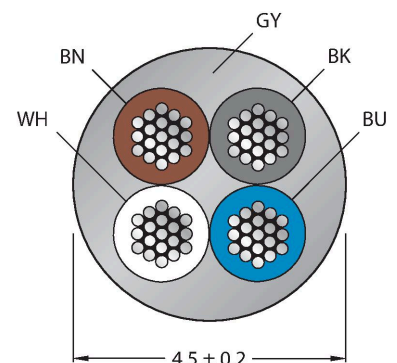


### Vlastnosti



- zásuvka M12 úhlová 4pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- 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

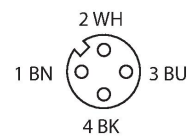
### Průřez kabelu



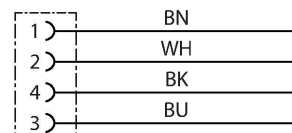
### Zapojení kontaktů

## 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) |         |