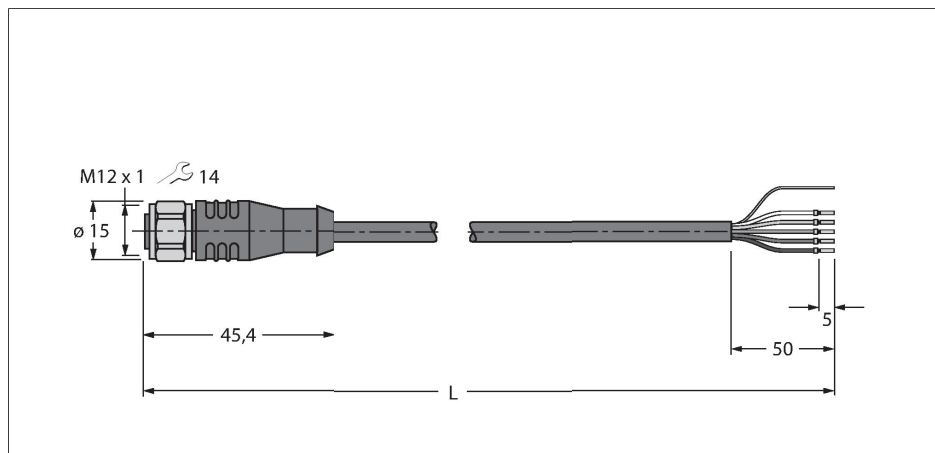


# RKSV4.5T-25/TEG

## Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel

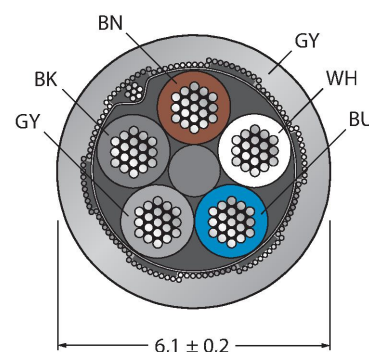


### Vlastnosti

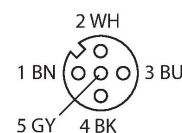


- zásuvka M12 přímá 5pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- stínění připojeno k převlečné matici
- materiál pláště: PVC, stíněný
- barva pláště: šedá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 25 m

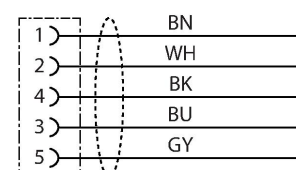
### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ                                     | RKSV4.5T-25/TEG                           |
| ID č.                                   | 6633477                                   |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A       |
| Počet pinů                              | 5                                         |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                      |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                         |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, černá                         |
| Převlečná matice / šroub                | nerez ocel, V4A                           |
| Těsnění                                 | plast, FPM/FKM                            |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                               |
| Stupeň znečištění                       | 3                                         |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu  |
| <b>Kabel</b>                            |                                           |
| Průměr kabelu                           | Ø 6.1 mm ±0.20                            |
| Délka kabelu                            | 25 m                                      |
| Materiál kabelu                         | PVC, šedá                                 |
| stínění:                                | hliníková fólie, zinkované měděné opěření |
| Izolace žil                             | PVC                                       |
| Průřez žily                             | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                  |
| Konstrukce žily                         | 42 x 0.1 mm                               |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK, GY                        |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                           |
| Jmenovité napětí                        | 60 V                                      |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                    |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                       |
| Izolační odpor                          | > 30.5 MΩ/km                              |

Technické údaje

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Vnitřní odpor                       | max. 57 Ω/km   |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø        |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø       |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105 °C |
| Okolní teplota (mobilní)            | -5... +80 °C   |
| Certifikáty                         | cULus          |

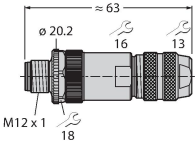
Příslušenství

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

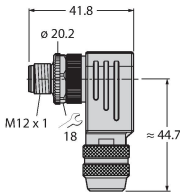
|                                                                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |



|                                                                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CMBS8151-0                                                                                                                                                  | 6930161 |
| Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění |         |



|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CMBS8251-0                                                                                                                                                   | 6930216 |
| Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², kovové pouzdro, kovová matice, stínění |         |



Příslušenství

|                   |                       |           |                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozměrový náčrtek | Typ                   | ID č.     |                                                                                                               |
|                   | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks |