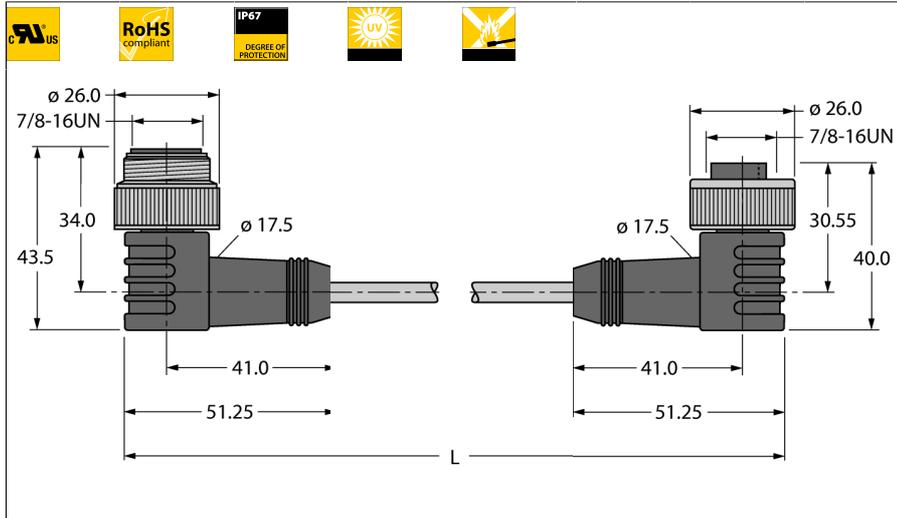


# PVC-Kabelmantel WSM WKM 30-2M



- Versorgungsleitung: 3x0.83 mm<sup>2</sup>, 3x18 AWG
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Manteldurchmesser: 6.2 mm
- UV-beständig
- Flammwidrig gemäß CSA FT4
- UL, CSA zugelassen
- RoHS-konform
- Schutzklasse: NEMA 1, 3, 4, 6P und IEC IP67
- Kupplung gewinkelt 7/8"
- Stecker gewinkelt 7/8"
- Leitungslänge: 2.0 Meter

**Typenbezeichnung** WSM WKM 30-2M  
**Ident-Nr.** U2751-2

**Steckverbinder A**  
Polzahl Stecker, 7/8", gewinkelt 2+PE  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Gelb  
Griffkörper Kunststoff, TPU, Gelb  
Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  
Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  
Verschmutzungsgrad 3

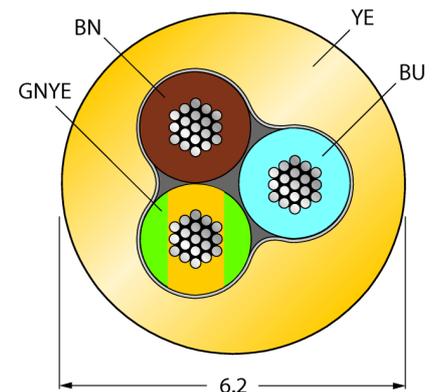
**Steckverbinder B**  
Polzahl Kupplung, 7/8", gewinkelt 2+PE  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Gelb  
Griffkörper Kunststoff, TPU, Gelb  
Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  
Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  
Verschmutzungsgrad 3

**Allgemeine Daten**  
Leitungsdurchmesser 6.2 ± 0.20mm  
Leitungslänge 2 m  
Leitungsmaterial PVC  
Leitungsfarbe Gelb  
Aderisolierung PVC  
Aderfarben BN, BU, GNYE  
Adernquerschnitt 3x0.83  
Litzenaufbau 19x0.25

**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**  
Strombelastbarkeit 9 A  
Bemessungsspannung 600 V

**Mechanische und chemische Eigenschaften**  
Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 5 x  $\varnothing$   
Biegeradius (flexibler Einsatz) ≥ 10 x  $\varnothing$   
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand -40...+105°C

## Leitungsquerschnitt



## Anschlussbelegung rechts

