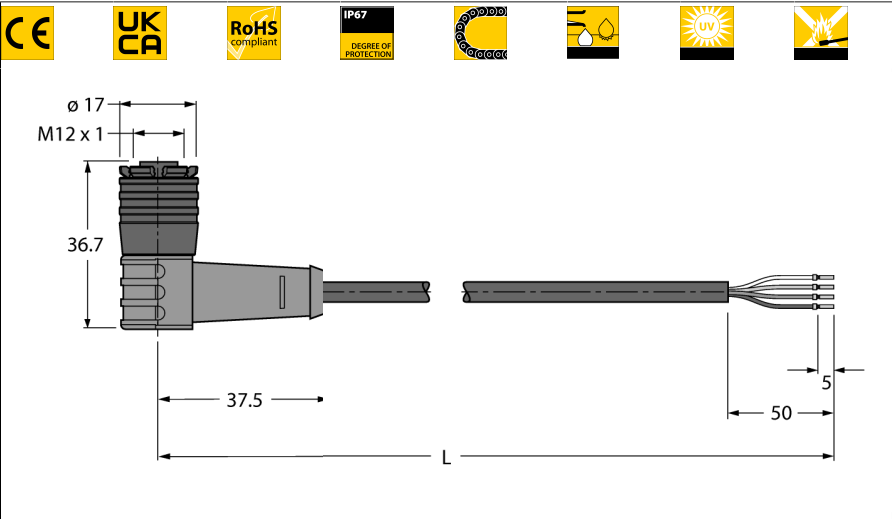


Cable de actuador y sensor / PUR  
cable de conexión con cierre rápido  
WKC4.4Q-10/TXL



- conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Apropiado para sistemas de arrastre
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Piroretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 10 m

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                 | WKC4.4Q-10/TXL                                    |
| N.º de ID                            | 6628033                                           |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                      | 4                                                 |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                              |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Amarillo                           |
| casquillos de cierre                 | plástico, PBT, negro                              |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 50 Ciclos de acoplamiento                       |
| Grado de suciedad                    | 3                                                 |
| Grado de protección                  | IP67, (insertado)                                 |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Cable                         |                |
| Diámetro del cable:           | Ø 4.5mm ±0.20  |
| Longitud del cable            | 10 m m         |
| Funda del cable               | PUR, Negro     |
| Aislamiento del conductor     | PP             |
| Sección transversal de núcleo | 4 x 0.34 mm²   |
| Hilo trenzado, arreglo        | 42 x 0.1mm     |
| Colores del conductor         | BN, WH, BU, BK |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Propiedades eléctricas a +20 °C |              |
| Voltaje nominal                 | 250V         |
| Tensión de prueba:              | 2000 V       |
| Corriente                       | 4AA          |
| Resistencia de aislamiento      | > 30.5 MΩ/km |
| Resistencia de paso             | máx. 57 Ω/km |

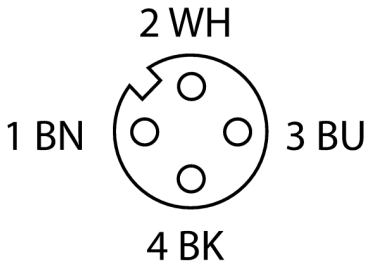
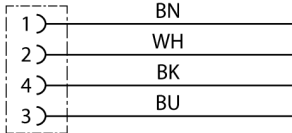
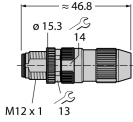
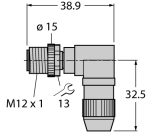
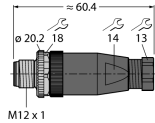
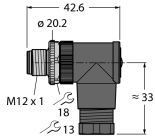
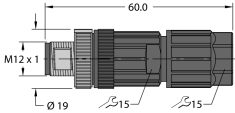


diagrama de conexiones

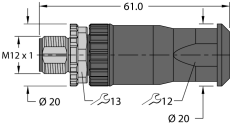
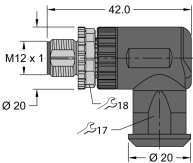
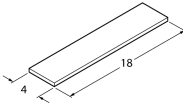


| Propiedades químicas y mecánicas          |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Radio de flexión (instalación fija)       | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Radio de flexión (uso flexible)           | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Ciclos de flexión                         | $\geq 5$ mill.                |
| Aceleración admisible                     | máx. $5 \text{ m/s}^2$        |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Recorrido vertical admisible              | 2 m (para $5 \text{ m/s}^2$ ) |
| Velocidad de avance admisible             | 3.3 m/s                       |
| Esfuerzos de torsión                      | $\pm 180^\circ/\text{m}$      |
| Temperatura ambiente (fijo)               | $-50 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Temperatura ambiente (movido)             | $-25 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | $-25 \dots +60^\circ\text{C}$ |

Accesorios

| Modelo                | N° de identificación |                                                                                                                                                                                                                                                           | Dibujo acotado                                                                        |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HAS8141-0             | 6905406              | Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal   |    |
| HAS8241-0             | 6905400              | Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal |    |
| BS8141-0              | 69010                | Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal        |  |
| BS8241-0              | 69011                | Conector cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal               |  |
| FW-ERSPM0426-SAP-0408 | 100002048            | Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal             |  |

Accesorios

| Modelo                           | N° de identificación |                                                                                                                                                                                                                                                     | Dibujo acotado                                                                        |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FW-ERSPM0416-SAS-0408            | 100002288            | Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal   |    |
| FW-EWSPM0416-SAS-0408            | 100002290            | Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal |    |
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206              | Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y piroretardante                                                                |  |