

Racores de unión rápida

FESTO



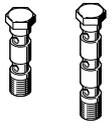
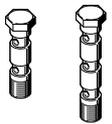
Cuadro general del producto

| Forma constructiva | Ejecución | Código de producto | Conexión D1 | | Diámetro int. de tubo flexible | → Página |
|---|---|------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|----------|
| | | | Rosca M | Rosca G | | |
| Forma recta | Racor de unión rápida: rosca interior con anillo de junta | | | | | |
| |  | ACK Ejecución en aluminio | - | G1/8 | 3, 4, 6 | 5 |
| | | | | G1/4 | 4, 6 | |
| | | | | G3/8 | 6, 9 | |
| | | | | G1/2 | 13 | |
| | Racor de unión rápida: rosca exterior con anillo de junta | | | | | |
| |  | CK Ejecución en metal | M5 | - | 3, 4 | 6 |
| | | | - | G1/8 | 3, 4, 6 | |
| | | | - | G1/4 | 4, 6, 9 | |
| | | | - | G3/8 | 6, 9, 13 | |
| | | | - | G1/2 | 13 | |
| | CK...-KU Ejecución en polímero | - | G1/8 | 3, 4, 6 | 8 | |
| | | - | G1/4 | 4, 6, 9 | | |
| | | - | G3/8 | 6, 9 | | |
| | Racor rápido pasamuros: rosca interior con anillo de junta | | | | | |
| |  | QCK | M5 | - | PK-3 | 9 |
| | | | - | G1/8 | PK-4 | |
| | | | - | G1/4 | PK-6 | |
| | | | - | G3/8 | PK-9 | |
| | Racor rápido pasamuros | | | | | |
|  | SCK Ejecución en aluminio | - | - | PK-3, PK-4, PK-6, PK-9 | 10 | |
| | SCK...-KU Ejecución en polímero | - | - | PK-3, PK-4, PK-6, PK-9 | 10 | |
| Tapa para boquilla para racores de tubos flexibles de material sintético y boquillas estriadas | | | | | | |
|  | CV-PK | - | - | 3, 4, 6, 9 | 12 | |

Cuadro general del producto

| Forma constructiva | Ejecución | Código de producto | Conexión D1 | | | Diámetro nt. de tubo flexible | → Página |
|---|---|-------------------------------------|-------------|---------|----------------|-------------------------------|----------|
| | | | Rosca M | Rosca R | Rosca G | | |
| Forma en L | Unión rápida acodada | | | | | | |
| |  | GCK-...-KU Ejecución en polímero | - | R1/8 | - | 4, 6 | 13 |
| | | | | R1/4 | | 4, 6 | |
| | | | | R3/8 | | 6, 9 | |
| | Unión rápida acodada con 2 anillos de junta, orientable | | | | | | |
| |  | LCK Ejecución en metal | M5 | - | - | 3, 4 | 14 |
| | | | - | - | G1/8 | 3, 4, 6 | |
| | | | - | - | G1/4 | 4, 6, 9 | |
| | | | - | - | G3/8 | 6, 9, 13 | |
| | | | - | - | G1/2 | 13 | |
| LCK-...-KU Ejecución en polímero | - | - | G1/8 | 4, 6 | 14 | | |
| | - | - | G1/4 | 4, 6 | | | |
| Forma en T | Unión rápida en T con 2 anillos de junta, orientable | | | | | | |
| |  | TCK Ejecución en metal | M5 | - | - | 3, 4 | 16 |
| | | | - | - | G1/8 | 3, 4, 6 | |
| | | | - | - | G1/4 | 4, 6, | |
| | | | - | - | G3/8 | 6, 9 | |
| | | | - | - | G1/2 | 13 | |
| | TCK-...-KU Ejecución en polímero | - | - | G1/8 | 4, 6 | 16 | |
| | | - | - | G1/4 | 4, 6 | | |
| | Distribuidor en T | | | | | | |
| |  | FCK-...-KU | - | - | - | 3 | 18 |
| 4 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| Tuerca de unión para racor de tubos flexibles CK | | | | | | | |
|  | MCK Ejecución en metal | - | - | - | 3, 4, 6, 9, 13 | 19 | |
| | MCK-...-KU Ejecución en polímero | - | - | - | 3, 4, 6, 9 | 19 | |

Cuadro general del producto

| Forma constructiva | Ejecución | Código de producto | Conexión D1 | | Diámetro int. de tubo flexible | → Página |
|-----------------------|---|--|-------------|------------------|--------------------------------|----------|
| | | | Rosca M | Rosca G | | |
| Distribuidor múltiple | Combinación de tornillo hueco VT con pieza anular LK | | | | | |
| |  | VT...-2 Para 2 piezas anulares | M5 | G1/8, G1/4, G3/8 | – | 20 |
| | | VT...-3 Para 3 piezas anulares | M5 | G1/8, G1/4, G3/8 | – | 20 |
| |  | LK Ejecución en metal | – | – | 3, 4, 6 | 20 |
| | | LK...-KU Ejecución en polímero | – | – | 4, 6 | 20 |
| | Combinación de tornillo hueco VT con pieza anular TK | | | | | |
| |  | VT...-2 Para 2 piezas anulares | M5 | G1/8, G1/4, G3/8 | – | 21 |
| | | VT...-3 Para 3 piezas anulares | M5 | G1/8, G1/4, G3/8 | – | 21 |
| |  | TK Ejecución en metal | – | – | 3, 4, 6 | 21 |
| | | TK...-KU Ejecución en polímero | – | – | 4, 6 | 21 |

Hoja de datos

Racor de unión rápida ACK

Rosca interior con anillo de junta

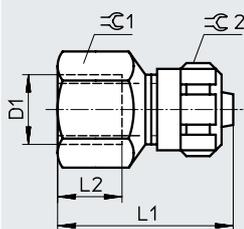


| Especificaciones técnicas generales | | | | | | | |
|---|---|-------|---------------|-------|---------------|-------|------------------|
| Posición de montaje | Indistinta | | | | | | |
| Forma constructiva | Forma recta | | | | | | |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Anillo de junta | | | | | | |
| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | | | | | | |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | <table border="0"> <tr> <td>[MPa]</td> <td>-0,095 ... +1</td> </tr> <tr> <td>[bar]</td> <td>-0,95 ... +10</td> </tr> <tr> <td>[psi]</td> <td>-13,775 ... +145</td> </tr> </table> | [MPa] | -0,095 ... +1 | [bar] | -0,95 ... +10 | [psi] | -13,775 ... +145 |
| [MPa] | -0,095 ... +1 | | | | | | |
| [bar] | -0,95 ... +10 | | | | | | |
| [psi] | -13,775 ... +145 | | | | | | |
| Nota sobre la presión de funcionamiento | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C | | | | | | |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) | | | | | | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación; agua: rosca G solo posible con anillo de junta OL | | | | | | |
| Temperatura ambiente | -10 ... +60 | | | | | | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 2 - Exposición moderada a la corrosión | | | | | | |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

| Materiales | |
|--------------------------------|--|
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del pivote roscado | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del anillo de junta | Reforzado con PA TPE-U(PU) |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

| Referencias de pedido | | | Anchura nominal | Par de apriete nominal | L1 | L2 | ⌀1 | ⌀2 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|-----------------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------|------|----|----|----|----------|--------------------|------------------|
| Conexión neumática | | | | | | | | | | | |
| Rosca interior | para Dext. tubo flexible | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ | [mm] | [Nm] | | | | | | | |
| D1 | [mm] | [mm] | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 3 | 2,4 | 3,5 ±20 % | 23,9 | 9 | 13 | 8 | 5664 | ACK-1/8-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 3,4 | 3,5 ±20 % | 27 | 9 | 13 | 12 | 3714 | ACK-1/8-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | 3,5 ±20 % | 27 | 9 | 13 | 14 | 7842 | ACK-1/8-PK-6 | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 3,4 | 11 ±10 % | 30 | 12 | 17 | 12 | 3713 | ACK-1/4-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | 11 ±10 % | 30 | 12 | 17 | 14 | 3712 | ACK-1/4-PK-6 | 10 |
| G3/8 | 8 | 6 | 5,3 | 12,5 ±20 % | 31 | 12 | 19 | 14 | 3711 | ACK-3/8-PK-6 | 10 |
| | - | 9 | 8 | 12,5 ±20 % | 37,4 | 15 | 19 | 19 | 3710 | ACK-3/8-PK-9 | 10 |
| G1/2 | - | 13 | 12 | 14 ±20 % | 40,2 | 15 | 27 | 24 | 4099 | ACK-1/2-PK-13 | 1 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor de unión rápida CK

Ejecución en metal
Rosca exterior con anillo de junta

Materiales:
Pivote roscado
Rosca M: acero galvanizado
Rosca G: aluminio
Tuerca de unión: aluminio

Nota sobre los materiales:
En conformidad con la Directiva RoHS



Especificaciones técnicas generales

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Forma recta |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Anillo de junta |

Condiciones de funcionamiento y del entorno

| | | |
|---|--|---|
| Código de producto | Rosca M | Rosca G |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] -0,095 ... +1 [bar] -0,95 ... +10 [psi] -13,775 ... +145 | |
| Nota sobre la presión de funcionamiento | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C | |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | Admite el funcionamiento con lubricación Agua: rosca G solo posible con anillo de junta OL |
| Temperatura ambiente | [°C] -10 ... +60 | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - Exposición baja a la corrosión | 2 - Exposición moderada a la corrosión |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

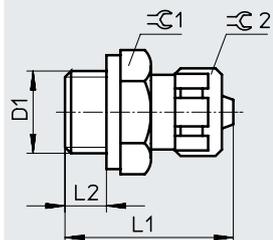
Materiales

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Código de producto | Rosca M | Rosca G |
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado | |
| Material del pivote roscado | Acero galvanizado | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material del anillo de junta | NBR Acero inoxidable de alta aleación | Reforzado con PA TPE-U(PU) |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS | |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L | |

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

| Conexión neumática | | | Anchura nominal [mm] | Par de apriete nominal [Nm] | L1 | L2 | ⌀1 | ⌀2 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|----------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|------|-----|----|----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | para Dext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | |
| M5 | 4 | 3 | 2,0 | 1,33 ±20 % | 19,3 | 3,8 | 7 | 8 | 3561 | CK-M5-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2,9 | 1,33 ±20 % | 21,5 | 3,8 | 10 | – | 3562 | CK-M5-PK-4 | 10 |
| G1/8 | 4 | 3 | 2,0 | 3,5 ±20 % | 21,6 | 4,9 | 13 | 8 | 3563 | CK-1/8-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2,9 | 3,5 ±20 % | 24,7 | 4,9 | 13 | 12 | 2027 | CK-1/8-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 3,5 ±20 % | 24,8 | 4,9 | 13 | 14 | 2028 | CK-1/8-PK-6 | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 2,9 | 11 ±10 % | 27,2 | 5,8 | 17 | 12 | 2029 | CK-1/4-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 11 ±10 % | 27,3 | 5,8 | 17 | 14 | 2030 | CK-1/4-PK-6 | 10 |
| | – | 9 | 8 | 11 ±10 % | 30,6 | 5,8 | 17 | 19 | 2031 | CK-1/4-PK-9 | 10 |
| G3/8 | 8 | 6 | 4,9 | 12,5 ±20 % | 28,3 | 6,8 | 19 | 14 | 2032 | CK-3/8-PK-6 | 10 |
| | – | 9 | 8 | 12,5 ±20 % | 31,6 | 6,8 | 19 | 19 | 2033 | CK-3/8-PK-9 | 10 |
| | – | 13 | 11,7 | 12,5 ±20 % | 33,2 | 6,8 | 24 | 24 | 4097 | CK-3/8-PK-13 | 10 |
| G1/2 | – | 13 | 11,7 | 14 ±20 % | 34,7 | 8,5 | 24 | 24 | 4098 | CK-1/2-PK-13 | 1 |

1) Con tuerca de unión
2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor de unión rápida CK-...-KU

Ejecución en polímero

Rosca exterior con borde de sellado moldeado

Materiales:

Pivote roscado: POM

Tuerca de unión: POM

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva RoHS



Especificaciones técnicas generales

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Forma recta |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Borde de sellado |

Condiciones de funcionamiento y del entorno

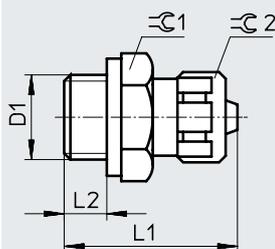
| | | |
|---|--|------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Nota sobre la presión de funcionamiento | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C | |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/ mando | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |

Materiales

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Material de la tuerca de unión | POM |
| Material del pivote roscado | POM |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

| Conexión neumática | | | Anchura nominal [mm] | Par de apriete nominal [Nm] | L1 | L2 | C1 | C2 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|----------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|------|------|----|----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | para Dext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 3 | 2,4 | 3,25 ±20% | 22,2 | 6,5 | 13 | 8 | 6253 | CK-1/8-PK-3-KU | 10 |
| | 6 | 4 | 3,4 | | 25,3 | 6,5 | 13 | 12 | 6254 | CK-1/8-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 4,4 | | 25,4 | 6,5 | 13 | 14 | 6255 | CK-1/8-PK-6-KU | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 3,4 | 5,5 ±20% | 28,5 | 8,5 | 17 | 12 | 6256 | CK-1/4-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | | 28,6 | 8,5 | 17 | 14 | 6257 | CK-1/4-PK-6-KU | 10 |
| | - | 9 | 7,3 | | 31,9 | 8,5 | 17 | 19 | 6258 | CK-1/4-PK-9-KU | 10 |
| G3/8 | 8 | 6 | 5,3 | 7,5 ±20% | 31 | 10,5 | 19 | 14 | 6460 | CK-3/8-PK-6-KU | 10 |
| | - | 9 | 8 | | 34,5 | 10,5 | 19 | 19 | 6468 | CK-3/8-PK-9-KU | 10 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor rápido pasamuros QCK
Rosca interior con anillo de junta



| Especificaciones técnicas generales | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Pasamuros |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Anillo de junta |

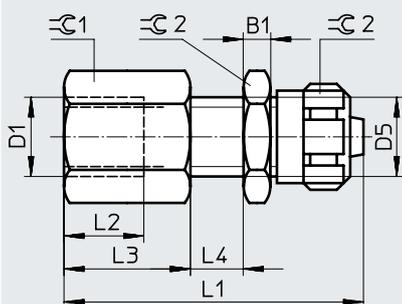
| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | |
|---|---|------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - Exposición baja a la corrosión | |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

| Materiales | |
|----------------------------------|--|
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Material de la tuerca | Acero galvanizado |
| Material de la pieza de conexión | Aleación forjada de aluminio anodizado |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Dimensiones



| Referencias de pedido | | | Anchura nominal | Par de apriete nominal | B1 | D5 | L1 | L2 | L3 | L4 | ⊙1 | ⊙2 | ⊙3 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|-----------------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------|-----|---------|----|----|------|------|----|----|----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior | para Dext. tubo flexible | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ | | | | | | | | | | | | | | |
| D1 | [mm] | [mm] | [mm] | [Nm] | | | | | | máx. | | | | | | |
| M5 | 4 | 3 | 2,4 | 1,33 ±20 % | 3,2 | M6x0,75 | 31 | 6 | 10 | 8 | 7 | 8 | 10 | 9424 | QCK-M5-PK-3-B | 10 |
| G1/8 | 6 | 4 | 3,4 | 3,5 ±20 % | 3,5 | M10x1 | 40 | 8 | 13,5 | 10 | 13 | 12 | 13 | 9425 | QCK-1/8-PK-4-B | 10 |
| G1/4 | 8 | 6 | 5,3 | 11 ±10 % | 4 | M12x1 | 45 | 12 | 18 | 10 | 17 | 14 | 17 | 9426 | QCK-1/4-PK-6-B | 10 |
| G3/8 | - | 9 | 8 | 12,5 ±20 % | 5 | M16x1 | 50 | 12 | 18,6 | 10 | 19 | 19 | 22 | 9427 | QCK-3/8-PK-9-B | 1 |

1) Con tuerca de unión
2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor rápido pasamuros SCK

Racor rápido pasamuros SCK-...-KU

Con borde de sellado moldeado



Especificaciones técnicas generales

| | |
|---------------------|------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Pasamuros |

Condiciones de funcionamiento y del entorno

| | | |
|---|---|------------------|
| Código de producto | SCK | SCK-...-KU |
| Presión de funcionamiento en | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| todo el margen de temperaturas | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - Exposición baja a la corrosión | - |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

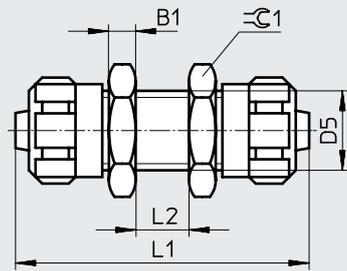
Materiales

| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Código de producto | SCK | SCK-...-KU |
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado | POM |
| Material de la tuerca | Acero galvanizado | POM |
| Material de la pieza de conexión | Aleación forjada de aluminio anodizado | POM |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS | |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L | |

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

| Conexión neumática 1 | | Conexión neumática 2 | | Anchura nominal [mm] | B1 | D5 | L1 | L2 máx. | ≈G1 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------|-----|---------------------|----|------------|-----|----------|--------------------|------------------|
| para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | |
| Ejecución en aluminio | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 2,4 | 3,2 | M6x0,75 | 34 | 8 | 10 | 9420 | SCK-PK-3 | 10 |
| 6 | 4 | 6 | 4 | 3,4 | 3,5 | M10x1 | 43 | 10 | 13 | 9421 | SCK-PK-4 | 10 |
| 8 | 6 | 8 | 6 | 5,3 | 4 | M12x1 | 44 | 10 | 17 | 9422 | SCK-PK-6 | 10 |
| – | 9 | – | 9 | 8 | 5 | M16x1 | 53 | 10 | 22 | 9423 | SCK-PK-9 | 1 |
| Ejecución en polímero | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 2,4 | 5 | M10x1 ³⁾ | 41 | 10 | 13 | 9387 | SCK-PK-3-KU | 10 |
| 6 | 4 | 6 | 4 | 3,4 | 5 | M10x1 | 46 | 10 | 13 | 9388 | SCK-PK-4-KU | 10 |
| 8 | 6 | 8 | 6 | 5,3 | 6 | M12x1 | 48 | 10 | 17 | 9389 | SCK-PK-6-KU | 10 |
| – | 9 | – | 9 | 8 | 7 | M16x1 | 57 | 10 | 22 | 9390 | SCK-PK-9-KU | 1 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

3) El diámetro de montaje difiere de la ejecución en aluminio

Hoja de datos

Tapa para boquilla CV

Tapa para boquilla para racores de tubos flexibles de material sintético y boquillas estriadas



Condiciones de funcionamiento (presión estática admisible)

| | | |
|--|---|------------------|
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +80 |

Materiales

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Material de la tapa | TPE-U (PU) |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |

Referencias de pedido

| Conexión neumática 1 | | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|---------------------------------------|---|----------|--------------------|------------------|
| para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | |
| 4 | 3 | 6213 | CV-PK-3-B | 10 |
| 6 | 4 | 6214 | CV-PK-4-B | 10 |
| 8 | 6 | 6215 | CV-PK-6-B | 10 |
| - | 9 | 6216 | CV-PK-9-B | 10 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Tapa para boquilla CV-PC-8

Tapa para boquilla para racores de tubos flexibles de material sintético y boquillas estriadas



Especificaciones técnicas

| | | |
|---------------------------|---|-------------|
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS | |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L | |

Referencias de pedido

| | N.º art. | Código de producto | PE ¹⁾ |
|--|----------|--------------------|------------------|
| | 7637 | CV-PC-8 | 100 |

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Unión rápida acodada
GCK-...-KU

Especificaciones técnicas generales

| | |
|---------------------|------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Forma en L |

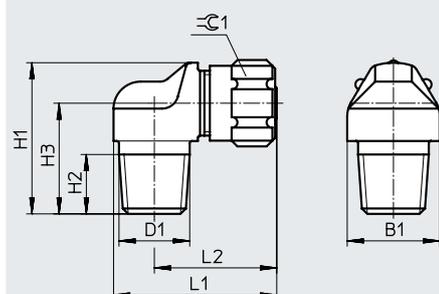
Condiciones de funcionamiento y del entorno

| | | |
|---|---|------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |

Materiales

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Material de la tuerca de unión | POM |
| Material del pivote roscado | POM |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Referencias de pedido

| Conexión neumática | | | Anchura nominal [mm] | B1 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | ≈C1 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|----------------------|--|--|-------------------------|----|------|------|------|------|------|-----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | | | |
| R1/8 | 6 | 4 | 2,9 | 13 | 22,5 | 8 | 16,5 | 26,5 | 20,5 | 12 | 6267 | GCK-1/8-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 17 | 24,5 | 8 | 17,5 | 28,5 | 21,5 | 14 | 6268 | GCK-1/8-PK-6-KU | 10 |
| R1/4 | 6 | 4 | 2,9 | 17 | 25,5 | 11 | 19,5 | 30 | 22,5 | 12 | 6269 | GCK-1/4-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 17 | 27,5 | 11 | 20,5 | 30 | 22,5 | 14 | 6270 | GCK-1/4-PK-6-KU | 10 |
| R3/8 | 8 | 6 | 4,9 | 19 | 28,5 | 10,5 | 21 | 34 | 24,5 | 14 | 6271 | GCK-3/8-PK-6-KU | 10 |
| | — | 9 | 8 | 19 | 33,5 | 10,5 | 23,5 | 37,2 | 27,7 | 19 | 6272 | GCK-3/8-PK-9-KU | 10 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Unión rápida acodada LCK

Con 2 anillos de junta
Orientable

Unión rápida acodada

LCK...-KU

Con borde de sellado moldeado
Orientable



| Especificaciones técnicas generales | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Código de producto | LCK | LCK...-KU |
| Posición de montaje | Indistinta | |
| Forma constructiva | Forma en L | |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Anillo de junta | Borde de sellado |

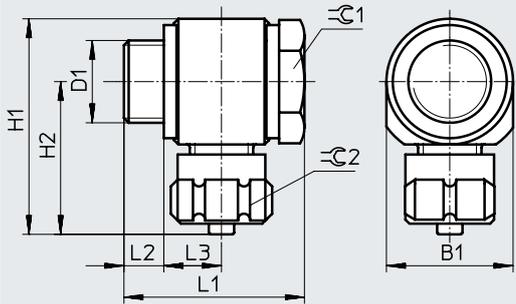
| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | | | | | | | |
|---|---|--|---------------|-------|---------------|-------|------------------|--|
| Código de producto | LCK | LCK...-KU | | | | | | |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | <table border="1"> <tr> <td>[MPa]</td> <td>-0,095 ... +1</td> </tr> <tr> <td>[bar]</td> <td>-0,95 ... +10</td> </tr> <tr> <td>[psi]</td> <td>-13,775 ... +145</td> </tr> </table> | [MPa] | -0,095 ... +1 | [bar] | -0,95 ... +10 | [psi] | -13,775 ... +145 | |
| [MPa] | -0,095 ... +1 | | | | | | | |
| [bar] | -0,95 ... +10 | | | | | | | |
| [psi] | -13,775 ... +145 | | | | | | | |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-] | | | | | | | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | | | | | | | |
| Temperatura ambiente | -10 ... +60 | | | | | | | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - Exposición baja a la corrosión | 2 - Exposición moderada a la corrosión | | | | | | |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

| Materiales | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------|
| Código de producto | LCK (rosca M) | LCK (rosca G) | LCK...-KU |
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado | | POM |
| Material de la junta basculante | Fundición inyectada de cinc | | POM |
| Material del tornillo hueco | Acero galvanizado | Aleación forjada de aluminio anodizado | |
| Material del anillo de junta | NBR Acero inoxidable de alta aleación | Reforzado con PA TPE-U (PU) | - |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS | | |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L | | |

Hoja de datos

Dimensiones

 Descarga de datos CAD → www.festo.com


Referencias de pedido

| Conexión neumática | | | Anchura nominal [mm] | Par de apriete nominal [Nm] | B1 | H1 | H2 | L1 | L2 | L3 | ≡C1 | ≡C2 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|----------------------|--|--|-------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior D1 | para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | | | | | |

Ejecución en fundición de cinc

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|------|------------|----|------|------|------|-----|-------|----|----|-------|---------------|----|
| M5 | 4 | 3 | 2,4 | 1,33 ±20 % | 10 | 21,1 | 16,1 | 17,2 | 3,8 | 5,2 | 7 | 8 | 4468 | LCK-M5-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2,4 | 1,33 ±20 % | 11 | 21,1 | 16,1 | 18 | 3,8 | 5,6 | 7 | 8 | 4562 | LCK-M5-PK-4 | 10 |
| G1/8 | 4 | 3 | 2 | 3,5 ±20 % | 16 | 27,1 | 19,1 | 21,1 | 4,9 | 6,1 | 13 | 8 | 4136 | LCK-1/8-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2,9 | 3,5 ±20 % | 16 | 30,2 | 22,2 | 27,1 | 4,9 | 9,1 | 13 | 12 | 4469 | LCK-1/8-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 3,5 ±20 % | 16 | 30,3 | 22,3 | 27,1 | 4,9 | 9,1 | 13 | 14 | 4470 | LCK-1/8-PK-6 | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 2,9 | 11 ±10 % | 20 | 34,2 | 24,2 | 28,1 | 5,7 | 9,2 | 17 | 12 | 4471 | LCK-1/4-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 11 ±10 % | 20 | 34,3 | 24,3 | 28,1 | 5,5 | 9,3 | 17 | 14 | 4472 | LCK-1/4-PK-6 | 10 |
| | – | 9 | 8 | 11 ±10 % | 20 | 37,6 | 27,6 | 33,3 | 5,7 | 11,8 | 17 | 19 | 11452 | LCK-1/4-PK-9 | 10 |
| G3/8 | 8 | 6 | 4,9 | 12,5 ±20 % | 25 | 39,3 | 26,8 | 30,3 | 6,7 | 9,3 | 22 | 14 | 4473 | LCK-3/8-PK-6 | 1 |
| | – | 9 | 8 | 12,5 ±20 % | 25 | 42,6 | 30,1 | 35,3 | 6,7 | 11,8 | 22 | 19 | 4474 | LCK-3/8-PK-9 | 1 |
| G1/2 | – | 13 | 11,7 | 14 ±20 % | 30 | 49,2 | 34,2 | 46,6 | 7,9 | 16,85 | 27 | 24 | 4100 | LCK-1/2-PK-13 | 1 |

Ejecución en polímero

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|---|----|------|------|------|-----|------|----|----|------|-----------------|----|
| G1/8 | 6 | 4 | 3,4 | – | 16 | 30,5 | 22,5 | 27,5 | 7,1 | 8,25 | 13 | 12 | 6259 | LCK-1/8-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | – | 16 | 30,5 | 22,5 | 27,5 | 7,1 | 8,25 | 13 | 14 | 6260 | LCK-1/8-PK-6-KU | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 3,4 | – | 20 | 34,5 | 24,5 | 28,5 | 8,1 | 8,25 | 17 | 12 | 6261 | LCK-1/4-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | – | 20 | 34,5 | 24,5 | 28,5 | 8,1 | 8,25 | 17 | 14 | 6262 | LCK-1/4-PK-6-KU | 10 |

- 1) Con tuerca de unión
2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Unión rápida en T TCK

Con 2 anillos de junta
Orientable

Unión rápida en T

TCK-...-KU

Con borde de sellado moldeado
Orientable



| Especificaciones técnicas generales | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| Código de producto | TCK | TCK-...-KU |
| Posición de montaje | Indistinta | |
| Forma constructiva | Forma en T | |
| Tipo de junta en el pivote roscado | Anillo de junta | Borde de sellado |

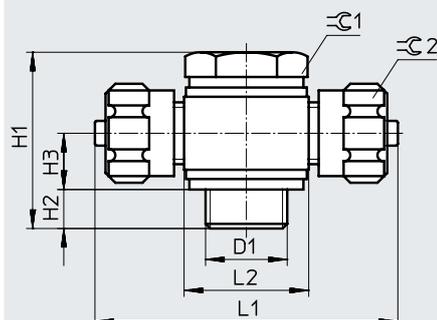
| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | | | | | | | |
|---|---|--|---------------|-------|---------------|-------|------------------|--|
| Código de producto | TCK | TCK-...-KU | | | | | | |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | <table border="1"> <tr> <td>[MPa]</td> <td>-0,095 ... +1</td> </tr> <tr> <td>[bar]</td> <td>-0,95 ... +10</td> </tr> <tr> <td>[psi]</td> <td>-13,775 ... +145</td> </tr> </table> | [MPa] | -0,095 ... +1 | [bar] | -0,95 ... +10 | [psi] | -13,775 ... +145 | |
| [MPa] | -0,095 ... +1 | | | | | | | |
| [bar] | -0,95 ... +10 | | | | | | | |
| [psi] | -13,775 ... +145 | | | | | | | |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-] | | | | | | | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | | | | | | | |
| Temperatura ambiente | -10 ... +60 | | | | | | | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | 1 - Exposición baja a la corrosión | 2 - Exposición moderada a la corrosión | | | | | | |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

| Materiales | | | |
|---------------------------------|--|--|------------|
| Código de producto | TCK (rosca M) | TCK (rosca G) | TCK-...-KU |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de cinc | | POM |
| Material de la tuerca de unión | Aleación forjada de aluminio anodizado | | POM |
| Material de la junta basculante | Fundición inyectada de cinc | | POM |
| Material del tornillo hueco | Acero galvanizado | Aleación forjada de aluminio anodizado | |
| Material del anillo de junta | NBR Acero inoxidable de alta aleación | Reforzado con PA TPE-U (PU) | - |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS | | |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L | | |

Hoja de datos

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Referencias de pedido

| Conexión neumática | | | Anchura nominal [mm] | Par de apriete nominal [Nm] | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | C1 | C2 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|--------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----------|--------------------|------------------|
| Rosca exterior | para diámetro ext. tubo flexible | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ | | | | | | | | | | | | |
| D1 | [mm] | [mm] | | | | | | | | | | | | |

Ejecución en fundición de cinc

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|------|------------|------|-----|------|------|----|----|----|------|---------------|----|
| M5 | 4 | 3 | 2 | 1,33 ±20 % | 17,2 | 3,8 | 5,2 | 32,2 | 10 | 7 | 8 | 4484 | TCK-M5-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2 | 1,33 ±20 % | 18 | 3,8 | 5,6 | 39,4 | 11 | 7 | 8 | 4563 | TCK-M5-PK-4 | 10 |
| G1/8 | 4 | 3 | 2 | 3,5 ±20 % | 21,1 | 4,9 | 6,1 | 38,2 | 16 | 13 | 8 | 4137 | TCK-1/8-PK-3 | 10 |
| | 6 | 4 | 2,9 | 3,5 ±20 % | 27,1 | 4,9 | 9,1 | 44,4 | 16 | 13 | 12 | 4485 | TCK-1/8-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 3,5 ±20 % | 27,1 | 4,9 | 9,1 | 44,6 | 16 | 13 | 14 | 4486 | TCK-1/8-PK-6 | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 2,9 | 11 ±10 % | 28,1 | 5,7 | 9,2 | 48,4 | 20 | 17 | 12 | 4487 | TCK-1/4-PK-4 | 10 |
| | 8 | 6 | 4,9 | 11 ±10 % | 28,1 | 5,5 | 9,3 | 48,6 | 20 | 17 | 14 | 4488 | TCK-1/4-PK-6 | 10 |
| G3/8 | 8 | 6 | 4,9 | 12,5 ±20 % | 30,3 | 6,7 | 9,3 | 53,6 | 25 | 22 | 14 | 4489 | TCK-3/8-PK-6 | 1 |
| | - | 9 | 8 | 12,5 ±20 % | 35,3 | 6,7 | 11,8 | 60,2 | 25 | 22 | 14 | 4490 | TCK-3/8-PK-9 | 1 |
| G1/2 | - | 13 | 11,7 | 14 ±20 % | 46,6 | 7,9 | 16,9 | 68,4 | 30 | 27 | 24 | 4101 | TCK-1/2-PK-13 | 1 |

Ejecución en polímero

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|---|------|-----|------|----|----|----|----|------|-----------------|----|
| G1/8 | 6 | 4 | 3,4 | - | 27,5 | 7,1 | 8,25 | 45 | 16 | 13 | 12 | 6263 | TCK-1/8-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | - | 27,5 | 7,1 | 8,25 | 45 | 16 | 13 | 14 | 6264 | TCK-1/8-PK-6-KU | 10 |
| G1/4 | 6 | 4 | 3,4 | - | 28,5 | 8,1 | 8,25 | 49 | 20 | 17 | 12 | 6265 | TCK-1/4-PK-4-KU | 10 |
| | 8 | 6 | 5,3 | - | 28,5 | 8,1 | 8,25 | 49 | 20 | 17 | 14 | 6266 | TCK-1/4-PK-6-KU | 10 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Distribuidor en T FCK-...-KU



Especificaciones técnicas generales

| | |
|---------------------|------------|
| Posición de montaje | Indistinta |
| Forma constructiva | Forma en T |

Condiciones de funcionamiento y del entorno

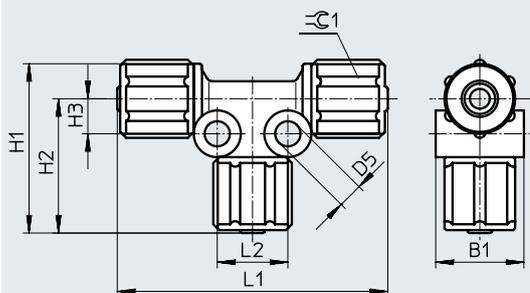
| | | |
|---|---|------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] | -0,095 ... +1 |
| | [bar] | -0,95 ... +10 |
| | [psi] | -13,775 ... +145 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 |

Materiales

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Material de la tuerca de unión | POM |
| Material de la pieza de conexión | POM |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

| Conexión neumática 1 | | Conexión neumática 1 | | Anchura nominal | B1 | D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | ±C1 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------|----|-----|------|------|-----|------|----|-----|----------|--------------------|------------------|
| para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | para diámetro ext. tubo flexible [mm] | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ [mm] | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 2,4 | 11 | 4,3 | 23,8 | 19,8 | 5 | 39,6 | 10 | 8 | 6273 | FCK-3-PK-3-KU | 10 |
| 6 | 4 | 6 | 4 | 3,4 | 15 | 4,3 | 30,2 | 24,2 | 6 | 48,4 | 12 | 12 | 6274 | FCK-3-PK-4-KU | 10 |
| 8 | 6 | 8 | 6 | 5,3 | 18 | 4,3 | 31,2 | 24,2 | 6 | 48,4 | 12 | 14 | 6275 | FCK-3-PK-6-KU | 10 |
| - | 9 | - | 9 | 8 | 22 | 4,3 | 38,3 | 28,8 | 7,1 | 56,4 | 13 | 19 | 6276 | FCK-3-PK-9-KU | 10 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Tuerca de unión MCK

Para racores de tubo

Tuerca de unión MCK...-KU

Para racores de tubo

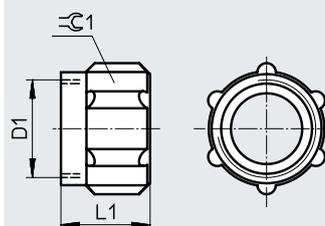


| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | MCK | MCK...-KU |
|---|-------|---|-----------|
| Código de producto | | MCK | MCK...-KU |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [MPa] | 0 ... 1 | |
| | [bar] | 0 ... 10 | |
| | [psi] | 0 ... 145 | |
| Fluido de funcionamiento | | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] | |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | | Admite el funcionamiento con lubricación | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -10 ... +60 | |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾ | | 2 - Exposición moderada a la corrosión | - |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

| Materiales | | MCK | MCK...-KU |
|--------------------------------|--|--|-----------|
| Código de producto | | MCK | MCK...-KU |
| Material de la tuerca de unión | | Aleación forjada de aluminio anodizado | POM |
| Nota sobre los materiales | | En conformidad con la Directiva RoHS | |
| Conformidad PWIS | | VDMA24364-B2-L | |

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

| Referencias de pedido | | | | L1 | ⌀1 | N.º art. | Código de producto | PE ²⁾ |
|------------------------------|----------------------------------|--|--|------|----|----------|---------------------------|------------------|
| Tamaño | Conexión neumática | | | | | | | |
| Rosca interior | para diámetro ext. tubo flexible | para diámetro int. boquilla estriada ¹⁾ | | | | | | |
| D1 | [mm] | [mm] | | | | | | |
| Ejecución en aluminio | | | | | | | | |
| M6x0,75 | 4 | 3 | | 8,5 | 8 | 205254 | MCK-PK-3 | 1 |
| M10x1 | 6 | 4 | | 11 | 12 | 2965 | MCK-PK-4 ³⁾ | 1 |
| M8x1 | 6 | 4 | | 9,5 | - | 205257 | MCK-PK-4-R ⁴⁾ | 1 |
| M12x1 | 8 | 6 | | 11 | 14 | 2966 | MCK-PK-6 | 1 |
| M16x1 | - | 9 | | 14,4 | 19 | 2967 | MCK-PK-9 | 1 |
| M22x1 | - | 13 | | 18 | 24 | 206504 | MCK-PK-13 | 1 |
| Ejecución en polímero | | | | | | | | |
| M6x0,75 | 4 | 3 | | 9,5 | 8 | 211289 | MCK-PK-3-KU | 1 |
| M10x1 | 6 | 4 | | 12,5 | 12 | 211291 | MCK-PK-4-KU ³⁾ | 1 |
| M12x1 | 8 | 6 | | 12,5 | 14 | 211292 | MCK-PK-6-KU | 1 |
| M16x1 | - | 9 | | 16 | 19 | 211293 | MCK-PK-9-KU | 1 |

1) Con tuerca de unión

2) Unidades por embalaje

3) Excepto racores CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

4) Para racores CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

Hoja de datos

Tornillo hueco VT con pieza anular LK

Materiales:
 Tornillo hueco: acero galvanizado
 Pieza anular LK: fundición inyectada en cinc
 Pieza anular LK-...-KU: POM
 Nota sobre los materiales:
 En conformidad con la Directiva RoHS
 Conformidad PWIS:
 VDMA24364-B1/B2-L



VT

LK

Condiciones de funcionamiento y del entorno

| | | |
|---|-------|---|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas | [bar] | 0 ... +10 |
| Clasificación marítima | | Pieza anular LK: véase el certificado ¹⁾ |

1) Más información en www.festo.com/catalogue/lk → Soporte/Descargas.

Referencias de pedido

Dimensiones → 22

| Tornillo hueco | | | | Pieza anular | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------------------|--|----------|------------------------------|------------------|
| Conexión neumática 1 | Número de piezas anulares | N.º art. | Código de producto | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2 | N.º art. | Código de producto | PE ¹⁾ |
| Ejecución en fundición de cinc | | | | | | | | |
| Rosca exterior M5 | 2 | 206145 | VT-M5-2 ⁴⁾ | Rosca exterior M5 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca | 4475 | LK-M5-PK-3 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 4594 | VT-M5-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 4593 | VT-1/8-2-PK-3 | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca | 4597 | LK-1/8-PK-3 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 4595 | VT-1/8-3-PK-3 ⁵⁾ | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 4476 | LK-1/8-PK-4 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4477 | LK-1/8-PK-6 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 4478 | LK-1/4-PK-4 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4479 | LK-1/4-PK-6 ²⁾ | 10 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |
| Rosca exterior G3/8 | 2 | 206148 | VT-3/8-2 ⁸⁾ | Rosca exterior G3/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4480 | LK-3/8-PK-6 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 2336 | VT-3/8-3 | | | | | |
| Ejecución en polímero | | | | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁹⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 6280 | LK-1/8-PK-4-KU ³⁾ | 10 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁹⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 6281 | LK-1/8-PK-6-KU ³⁾ | 10 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 6282 | LK-1/4-PK-4-KU ³⁾ | 10 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 6283 | LK-1/4-PK-6-KU ³⁾ | 10 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |

- 1) Unidades por embalaje
- 2) Con tuerca de unión MCK y 2 anillos de junta OK
- 3) Con tuerca de unión MCK, con borde de sellado moldeado, margen de presión de 0 ... 10 bar, margen de temperaturas de -10 ... +60 °C
- 4) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca
- 5) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca
- 6) Conexión neumática 2: rosca interior G1/8; para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca; para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca
- 7) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca; para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca
- 8) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca

Hoja de datos

Tornillo hueco VT con pieza anular TK

Materiales:
 Tornillo hueco: acero galvanizado
 Pieza anular TK: fundición inyectada en cinc
 Pieza anular TK...-KU: POM
 Nota sobre los materiales:
 En conformidad con la Directiva RoHS
 Conformidad PWIS:
 VDMA24364-B1/B2-L



| Condiciones de funcionamiento y del entorno | |
|---|--|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperaturas [bar] | 0 ... +10 |
| Fluido de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7;-;-] |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando | Puede funcionar con aire comprimido lubricado (posteriormente siempre deberá funcionar con aire lubricado) |
| Clasificación marítima | Pieza anular TK: véase el certificado ¹⁾ |

1) Más información en www.festo.com/catalogue/tk → Support/Downloads.

| Referencias de pedido | | | | Dimensiones → 22 | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------|------------------|
| Tornillo hueco | | | | Pieza anular | | | | |
| Conexión neumática 1 | Número de piezas anulares | N.º art. | Código de producto | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2 | N.º art. | Código de producto | PE ¹⁾ |
| Ejecución en fundición de cinc | | | | | | | | |
| Rosca exterior M5 | 2 | 206145 | VT-M5-2 ⁴⁾ | Rosca exterior M5 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca | 4491 | TK-M5-PK-3 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 4594 | VT-M5-3 | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 4593 | VT-1/8-2-PK-3 | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca | 4598 | TK-1/8-PK-3 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 4595 | VT-1/8-3-PK-3 ⁵⁾ | | | | | |
| | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 4492 | TK-1/8-PK-4 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4493 | TK-1/8-PK-6 ²⁾ | 1 | |
| 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 4494 | TK-1/4-PK-4 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |
| | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4495 | TK-1/4-PK-6 ²⁾ | 1 |
| 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | | |
| Rosca exterior G3/8 | 2 | 206148 | VT-3/8-2 ⁸⁾ | Rosca exterior G3/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 4496 | TK-3/8-PK-6 ²⁾ | 1 |
| | 3 | 2336 | VT-3/8-3 | | | | | |
| Ejecución en polímero | | | | | | | | |
| Rosca exterior G1/8 | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 6284 | TK-1/8-PK-4-KU ³⁾ | 1 |
| | 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | |
| | 2 | 206146 | VT-1/8-2 ⁶⁾ | Rosca exterior G1/8 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 6285 | TK-1/8-PK-6-KU ³⁾ | 1 |
| 3 | 4596 | VT-1/8-3 | | | | | | |
| Rosca exterior G1/4 | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca | 6286 | TK-1/4-PK-4-KU ³⁾ | 1 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |
| | 2 | 206147 | VT-1/4-2 ⁷⁾ | Rosca exterior G1/4 | Para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca | 6287 | TK-1/4-PK-6-KU ³⁾ | 1 |
| | 3 | 2335 | VT-1/4-3 | | | | | |

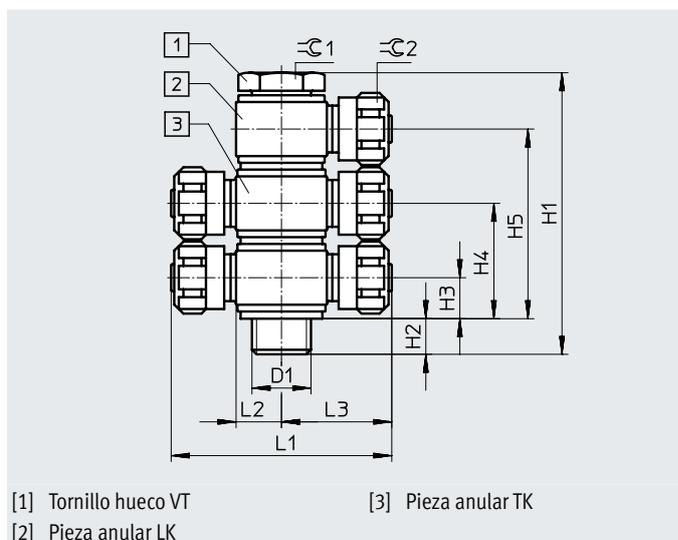
- 1) Unidades por embalaje
- 2) Con 2 tuercas de unión MCK y 2 anillos de junta OK
- 3) Con 2 tuercas de unión MCK, con borde de sellado moldeado, margen de presiones de 0 ... 10 bar, margen de temperaturas de -10 ... +60 °C
- 4) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca
- 5) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 3 mm con tuerca
- 6) Conexión neumática 2: rosca interior G1/8; para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca; para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca
- 7) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 4 mm con tuerca; para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca
- 8) Conexión neumática 2: para diámetro interior de boquilla estriada de 6 mm con tuerca

Hoja de datos

Distribuidor múltiple

Compuesto por:

- Tornillo hueco VT y pieza anular LK
→ 20
- Tornillo hueco VT y pieza anular TK
→ 21



[1] Tornillo hueco VT
[2] Pieza anular LK

[3] Pieza anular TK

Dimensiones

| Conexión D1 | Tornillo hueco Código de producto | Pieza anular Código de producto | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | L1 | L2 | L3 | ⊘1 | ⊘2 | |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|------|------|-----|------|------|-------------|-------------|------|------|------|------|
| M5 | VT-M5-2 | LK-M5-PK-3 | 27,3 | 4 | 5,2 | 15,1 | - | - | 5 | 16,1 | 7 | 8 | |
| | | TK-M5-PK-3 | | | | | | | 32,2 | | | | |
| | VT-M5-3 | LK-M5-PK-3 | 37,1 | 3,9 | 5,2 | 15,1 | 25 | - | 5 | 16,1 | 7 | 8 | |
| | | TK-M5-PK-3 | | | | | | | 32,2 | | | | |
| G1/8 | VT-1/8-2-PK-3 | LK-1/8-PK-3 | 32,7 | 5,9 | 6,1 | 16,7 | - | - | 8 | 19,1 | 13 | 8 | |
| | | TK-1/8-PK-3 | | | | | | | 38,2 | | | | |
| | VT-1/8-3-PK-3 | LK-1/8-PK-3 | 43,3 | 5,9 | 6,1 | 16,7 | 27,3 | - | 8 | 19,1 | 13 | 8 | |
| | | TK-1/8-PK-3 | | | | | | | 38,2 | | | | |
| | VT-1/8-2 | LK-1/8-PK-4 | 61,2 | 5,8 | 9,1 | 25,7 | 42,3 | - | 8 | 22,2 | 13 | 12 | |
| | | | | | | | | | TK-1/8-PK-4 | | | | 44,4 |
| | | LK-1/8-PK-6 | | | | | | | 8 | 22,3 | | 14 | |
| | | TK-1/8-PK-6 | | | | | | | 44,6 | | | | |
| | VT-1/8-3 | LK-1/8-PK-4 | 61,2 | 5,8 | 9,1 | 25,7 | 42,3 | - | 8 | 22,2 | 13 | 12 | |
| | | | | | | | | | TK-1/8-PK-4 | | | | 44,4 |
| | | LK-1/8-PK-6 | | | | | | | 8 | 22,3 | | 14 | |
| | | TK-1/8-PK-6 | | | | | | | 44,6 | | | | |
| G1/4 | VT-1/4-2 | LK-1/4-PK-4 | 45,2 | 6,6 | 9,2 | 25,4 | - | 10 | 24,2 | 17 | 12 | | |
| | | TK-1/4-PK-4 | | | | | | 48,4 | | | | | |
| | | LK-1/4-PK-6 | | 6,2 | 9,3 | 25,7 | | 10 | 24,3 | | 14 | | |
| | | TK-1/4-PK-6 | | 48,6 | | | | | | | | | |
| | VT-1/4-3 | LK-1/4-PK-4 | 62,5 | 6,7 | 9,2 | 25,4 | 41,6 | 10 | 24,2 | 17 | 12 | | |
| | | | | | | | | TK-1/4-PK-4 | | | | 48,4 | |
| | | LK-1/4-PK-6 | | 6,1 | 9,3 | 25,7 | | 10 | 24,3 | | 14 | | |
| | | TK-1/4-PK-6 | | 48,6 | | | | | | | | | |
| G3/8 | VT-3/8-2 | LK-3/8-PK-6 | 47,5 | 7,5 | 9,3 | 25,7 | - | 12,5 | 26,8 | 22 | 14 | | |
| | | TK-3/8-PK-6 | | | | | | 53,6 | | | | | |
| | VT-3/8-3 | LK-3/8-PK-6 | 63,9 | 7,5 | 9,3 | 25,7 | | 42,1 | 12,5 | | 26,8 | 22 | 14 |
| | | | | | | | | | TK-3/8-PK-6 | | | | |