



Hand in hand for tomorrow



## Hoja de datos del producto

Cable KV

**para un bloqueo excéntrico en posición desviada Compacto. Flexible.**

## Prolongaciones de cable KV

Las prolongaciones de cables KV de SCHUNK son ideales para alimentar componentes de SCHUNK y para conducir señales.

### Campo de aplicación

Las prolongaciones de cables se utilizan cuando las conexiones eléctricas entre dos componentes deben realizarse sin montaje de cables

### Ventajas y beneficios

**Cable pre-ensamblado** cableado rápido y sencillo, sin herramienta

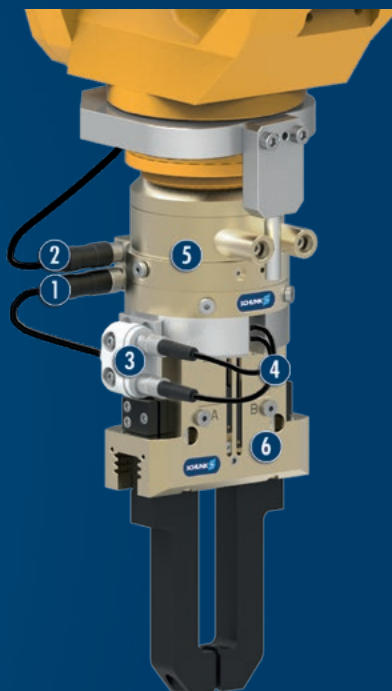
**Conector estándar** para aplicación universal



### Opciones e información especial

**Compatibilidad:** Puede combinarse sin problemas con sensores, actuadores y distribuidores de sensores de SCHUNK.

## Ejemplo de aplicación



① Cable de conexión KST

② Prolongaciones de cable

③ Distribuidor de sensores

④ Interruptor magnético MMS

⑤ Junta rotativa DDF 2

⑥ Gripper universal PGN-plus

## SCHUNK le ofrece más...

Estos componentes consiguen una mayor rentabilidad del producto. La integración adecuada para la máxima funcionalidad, flexibilidad, fiabilidad y producción controlada.



Pinza de 2 dedos para piezas pequeñas



Sistema de sensores



Distribuidor de sensores

① Encontrará más información sobre estos productos en las siguientes páginas o en [www.schunk.com](http://www.schunk.com).

# KV M8

Cable

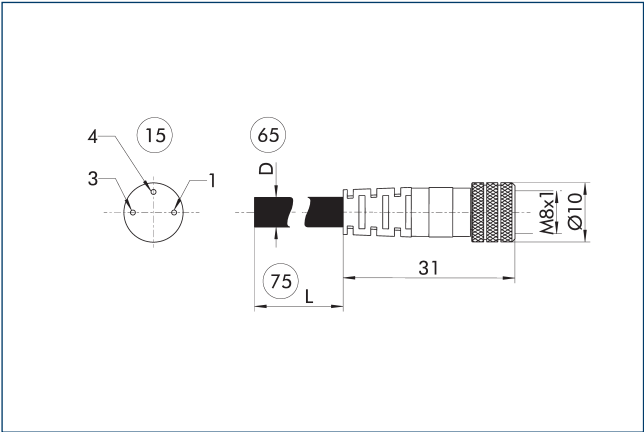


## Datos técnicos

| Denominación                                                |       | KV<br>BG08-SG08 3P-0050 | KV<br>BG08-SG08 3P-0100 | KV<br>BW08-SG08<br>3P-0030-PNP | KV<br>BW08-SG08<br>3P-0100-PNP | KV<br>BW08-SG08<br>3P-0200-PNP | KV<br>GGN0804-1204-IO-<br>00500-A |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| ID                                                          |       | 0301598                 | 0301599                 | 0301495                        | 0301496                        | 0301497                        | 1505830                           |
| Conexión por la parte del sensor                            |       | Enchufe recto           | Enchufe recto           | Enchufe acodado                | Enchufe acodado                | Enchufe acodado                | Enchufe recto                     |
| Rosca por la parte del sensor                               |       | M8                      | M8                      | M8                             | M8                             | M8                             | M8                                |
| Ángulo de conexión por la parte del sensor                  | [°]   | 0                       | 0                       | 90                             | 90                             | 90                             | 0                                 |
| Conector por la parte del gabinete de control               |       | Conector recto          | Conector recto          | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector                          |
| Rosca por la parte del gabinete de control                  |       | M8                      | M8                      | M8                             | M8                             | M8                             | M12                               |
| Ángulo de conexión por la parte del armario de distribución | [°]   | 0                       | 0                       | 0                              | 0                              | 0                              | 0                                 |
| Longitud del cable                                          | [m]   | 0.5                     | 1                       | 0.3                            | 1                              | 2                              | 5                                 |
| Número de conductores                                       |       | 3                       | 3                       | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |
| Sección del conductor                                       | [mm²] | 0.25                    | 0.25                    | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.34                              |
| Peso                                                        | [kg]  | 0.04                    | 0.05                    | 0.02                           | 0.04                           | 0.06                           | 0.033                             |
| Corriente máxima por cable                                  | [A]   | 3                       | 3                       | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |
| Corriente máx.                                              | [A]   | 3                       | 3                       | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |

| Denominación                                                |       | KV<br>GGN0804-1204-IO-<br>01000-A | KV<br>WGN0804-1204-IO-<br>00500-A | KV<br>WGN0804-1204-IO-<br>01000-A | KV<br>GGN0804-IO-00150-A | KV<br>GGN0804-IO-00300-A |
|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ID                                                          |       | 1505832                           | 1505803                           | 1505806                           | 1540662                  | 1540663                  |
| Conexión por la parte del sensor                            |       | Enchufe recto                     | Enchufe acodado                   | Enchufe acodado                   | Conector recto           | Conector recto           |
| Rosca por la parte del sensor                               |       | M8                                | M8                                | M8                                | M8                       | M8                       |
| Ángulo de conexión por la parte del sensor                  | [°]   | 0                                 | 90                                | 90                                | 0                        | 0                        |
| Conector por la parte del gabinete de control               |       | Conector                          | Conector                          | Conector                          | Enchufe recto            | Enchufe recto            |
| Rosca por la parte del gabinete de control                  |       | M12                               | M12                               | M12                               | M8                       | M8                       |
| Ángulo de conexión por la parte del armario de distribución | [°]   | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                        | 0                        |
| Longitud del cable                                          | [m]   | 10                                | 5                                 | 10                                | 1.5                      | 3                        |
| Número de conductores                                       |       | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                        | 4                        |
| Sección del conductor                                       | [mm²] | 0.34                              | 0.34                              | 0.34                              | 0.25                     | 0.25                     |
| Peso                                                        | [kg]  | 0.033                             |                                   |                                   |                          |                          |
| Corriente máxima por cable                                  | [A]   | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 0.5                      | 0.5                      |
| Corriente máx.                                              | [A]   | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                        | 4                        |

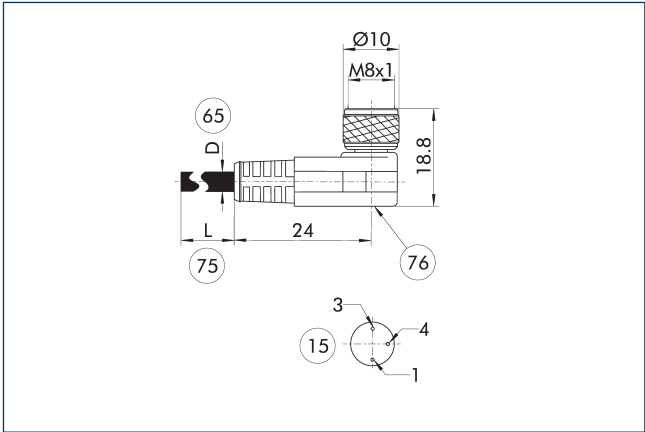
Vista principal KA BG08-L 3P Vista principal KA BG05-L 3P



- 15 Conexión hembra 75 Longitud del cable  
65 Diámetro del cable

El dibujo muestra la versión completa del conector enchufable.

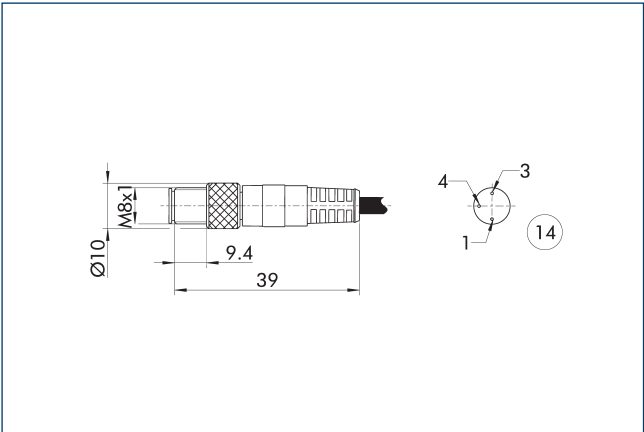
Conector hembra M8 KV



- 15 Conexión hembra 75 Longitud del cable  
65 Diámetro del cable 76 LED

El dibujo muestra la versión completa del conector enchufable.

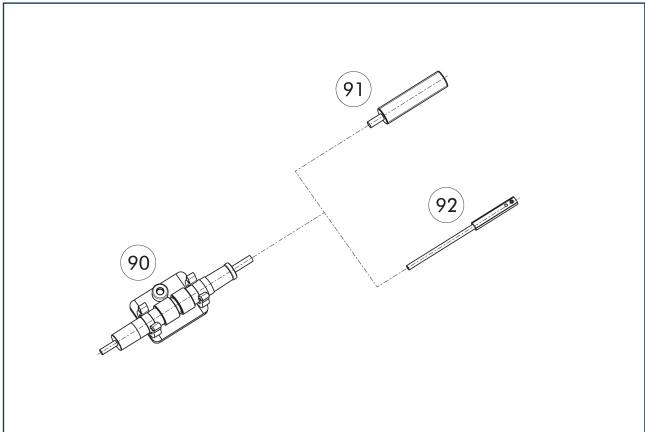
Conector recto M8 KC



- 14 Conector

El dibujo muestra la versión completa del conector enchufable.

Clip para conector/enchufe



- 90 Soporte de conector CLI 92 Interruptor magnético MMS  
91 Detector de proximidad IN

El clip CLI se utiliza para la sujeción y la descarga de tracción de los conectores. Por ejemplo, para el sensor y la conexión de la extensión de cable.

| Denominación               | ID      |  |
|----------------------------|---------|--|
| Clip para conector/enchufe |         |  |
| CLI-M8                     | 0301463 |  |

# KV M12

## Cable

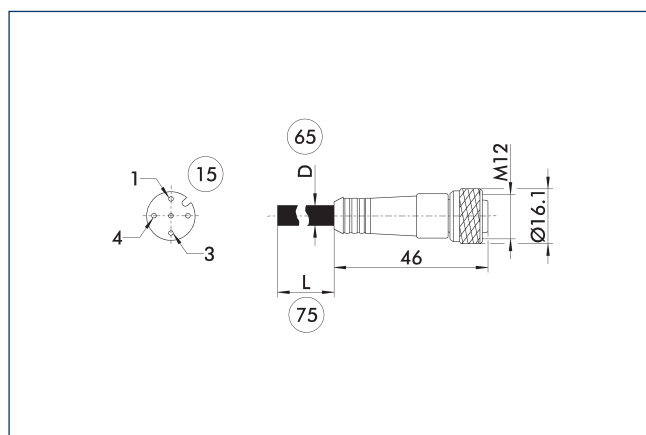


### Datos técnicos

| Denominación                                                |       | KV<br>BG12-SG12<br>3P-0030-PNP | KV<br>BG12-SG12<br>3P-0060-PNP | KV<br>BW12-SG12<br>3P-0030-PNP | KV<br>BW12-SG12<br>3P-0100-PNP | KV<br>BW12-SG12<br>3P-0200-PNP | KV<br>GGN1205-IOL-<br>00200-A |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ID                                                          |       | 0301999                        | 0301998                        | 0301595                        | 0301596                        | 0301597                        | 1387195                       |
| Conexión por la parte del sensor                            |       | Enchufe recto                  | Enchufe recto                  | Enchufe acodado                | Enchufe acodado                | Enchufe acodado                | Enchufe recto                 |
| Rosca por la parte del sensor                               |       | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                           |
| Ángulo de conexión por la parte del sensor                  | [°]   | 0                              | 0                              | 90                             | 90                             | 90                             | 0                             |
| Conector por la parte del gabinete de control               |       | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector recto                 | Conector recto                |
| Rosca por la parte del gabinete de control                  |       | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                           |
| Ángulo de conexión por la parte del armario de distribución | [°]   | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                             |
| Longitud del cable                                          | [m]   | 0.3                            | 0.6                            | 0.3                            | 1                              | 2                              | 2                             |
| Número de conductores                                       |       | 3                              | 3                              | 3                              | 3                              | 3                              | 5                             |
| Sección del conductor                                       | [mm²] | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.34                          |
| Peso                                                        | [kg]  | 0.04                           | 0.05                           | 0.05                           | 0.08                           | 0.13                           | 0.101                         |
| Corriente máxima por cable                                  | [A]   | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                             |
| Corriente máx.                                              | [A]   | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                             |

| Denominación                                                |       | KV GGN1205-IOL-00500-A | KV WGN1205-IOL-00200-A | KV WGN1205-IOL-00500-A |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ID                                                          |       | 1387199                | 1387202                | 1387205                |
| Conexión por la parte del sensor                            |       | Enchufe recto          | Enchufe acodado        | Enchufe acodado        |
| Rosca por la parte del sensor                               |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Ángulo de conexión por la parte del sensor                  | [°]   | 0                      | 90                     | 90                     |
| Conector por la parte del gabinete de control               |       | Conector recto         | Conector recto         | Conector recto         |
| Rosca por la parte del gabinete de control                  |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Ángulo de conexión por la parte del armario de distribución | [°]   | 0                      | 0                      | 0                      |
| Longitud del cable                                          | [m]   | 5                      | 2                      | 5                      |
| Número de conductores                                       |       | 5                      | 5                      | 5                      |
| Sección del conductor                                       | [mm²] | 0.34                   | 0.34                   | 0.34                   |
| Peso                                                        | [kg]  | 0.22                   | 0.103                  | 0.213                  |
| Corriente máxima por cable                                  | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |
| Corriente máx.                                              | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |

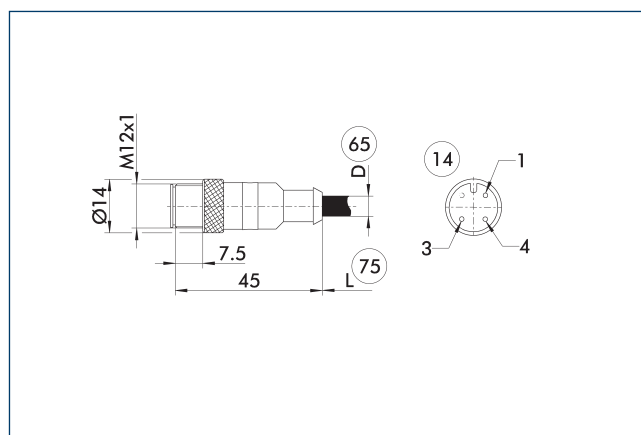
## Conector hembra M12 KV



15 Conexión hembra  
65 Diámetro del cable

75 Longitud del cable

## Conector recto M12 KV

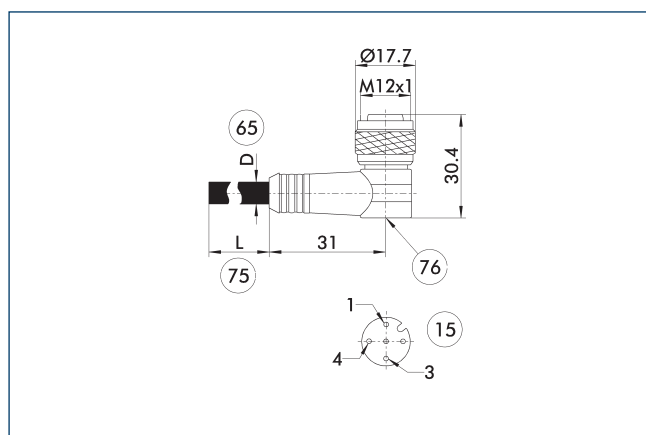


14 Conector

65 Diámetro del cable

75 Longitud del cable

## Conector hembra M12 KV

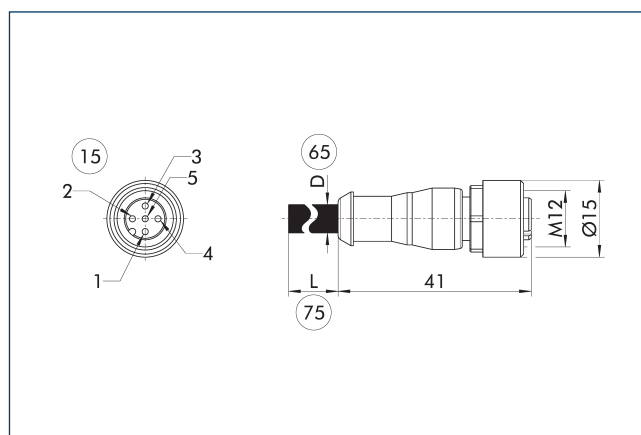


15 Conexión hembra  
65 Diámetro del cable

75 Longitud del cable

76 LED

## Vista principal KV GGN1205

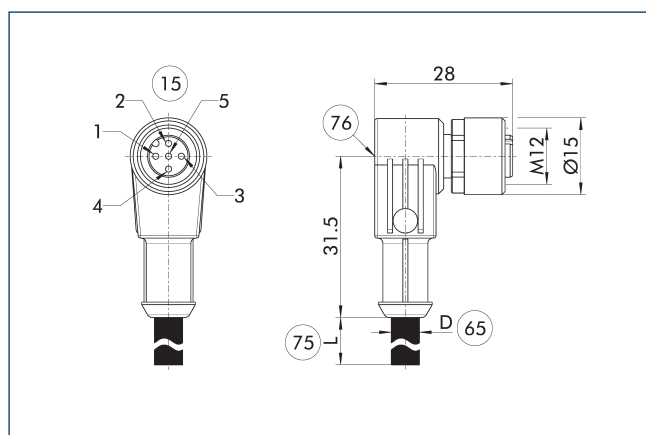


15 Conexión hembra

65 Diámetro del cable

75 Longitud del cable

## Vista principal KV WGN1205

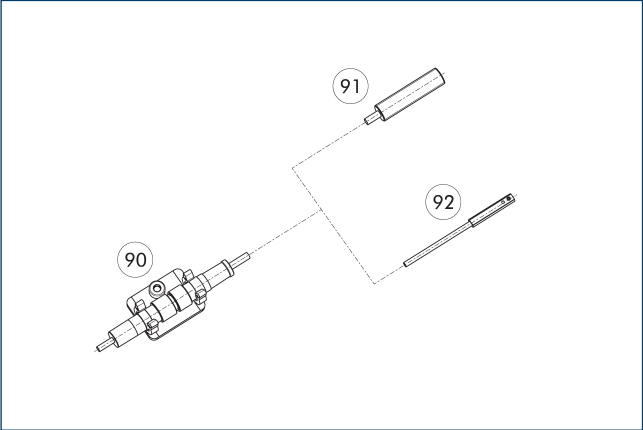


15 Conexión hembra  
65 Diámetro del cable

75 Longitud del cable

76 LED

Clip para conector/enchufe



- 90

Soporte de conector CLI
- 91

Detector de proximidad IN
- 92

Interruptor magnético MMS

El clip CLI se utiliza para la sujeción y la descarga de tracción de los conectores. Por ejemplo, para el sensor y la conexión de la extensión de cable.

| Denominación               | ID      |  |
|----------------------------|---------|--|
| Clip para conector/enchufe |         |  |
| CLI-M12                    | 0301464 |  |







**SCHUNK SE & Co. KG**

**Spanntechnik**

**Greiftechnik**

**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

[info@de.schunk.com](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

