



Hand in hand for tomorrow



## Productgegevensbladen

kabel KV

**Betrouwbaar. Compact. Flexibel.**

## KV-kabelverlengingen

De SCHUNK KV-kabelverlengingen zijn uitstekend geschikt om SCHUNK-componenten van stroom te voorzien en om signalen door te sturen.

### Toepassingsgebied

Kabelverlengingen worden gebruikt waar elektrische verbindingen tussen twee componenten zonder kabelconfectionering tot stand moet worden gebracht

### Innovaties – uw voordelen

**Voorgeconfectioneerde kabel** eenvoudige en snelle bekabeling, zonder gereedschap

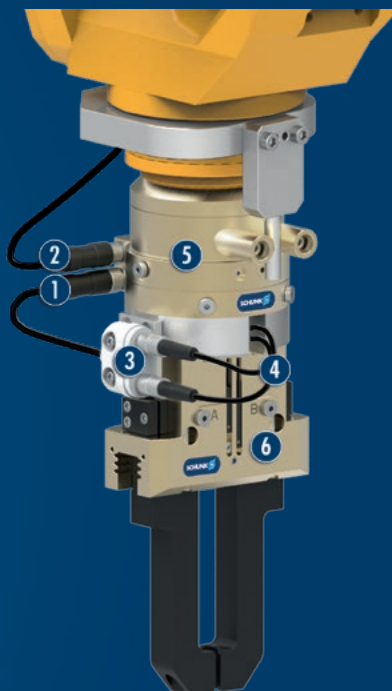
**Standaardconnector** voor universeel gebruik



### Opties en speciale informatie

**Compatibiliteit:** Kan probleemloos worden gecombineerd met sensoren, actuatoren en sensorverdelers van SCHUNK.

## Toepassingsvoorbeeld



① KST-kabelconnector

② Kabelverlenging

③ Sensorverdeler

④ Magneetschakelaar MMS

⑤ Draaidoorvoer DDF 2

⑥ Universele gripper PGN-plus

## SCHUNK biedt nog meer ...

De volgende onderdelen verhogen de productiviteit van het product nog meer: de juiste legering voor de beste functionaliteit, flexibiliteit, betrouwbaarheid en gestuurde productie.



Tweevinger-parallel-grijper voor kleine onderdelen



Sensorsysteem



Sensorverdeler

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op [schunk.com](http://schunk.com).

# KV M8

kabel

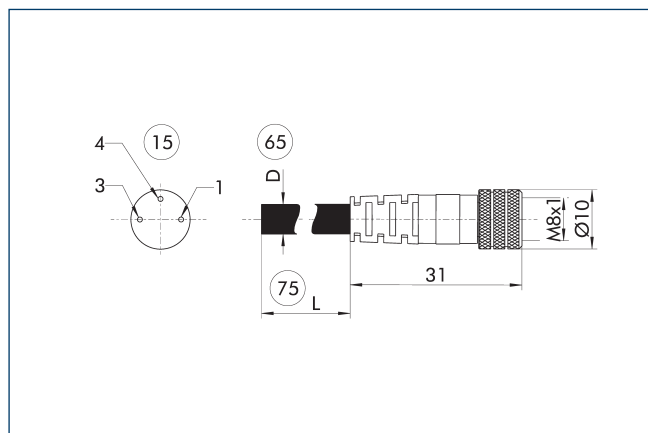


## Technische gegevens

| Beschrijving                       |       | KV<br>BG08-SG08<br>3P-0050 | KV<br>BG08-SG08<br>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 |
|------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| IDnr.                              |       | 0301598                    | 0301599                    | 0301495                        | 0301496                        | 0301497                        | 1505830                           |
| Aansluiting sensorzijde            |       | Recht                      | Recht                      | Haaks                          | Haaks                          | Haaks                          | Recht                             |
| Schroefdraad, sensorzijde          |       | M8                         | M8                         | M8                             | M8                             | M8                             | M8                                |
| Haakse connector, sensorzijde      | [°]   | 0                          | 0                          | 90                             | 90                             | 90                             | 0                                 |
| Connector schakelkastzijde         |       | Rechte steker              | Rechte steker              | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Connector                         |
| Schroefdraad, schakelkastzijde     |       | M8                         | M8                         | M8                             | M8                             | M8                             | M12                               |
| Haakse connector, schakelkastzijde | [°]   | 0                          | 0                          | 0                              | 0                              | 0                              | 0                                 |
| Kabellengte                        | [m]   | 0.5                        | 1                          | 0.3                            | 1                              | 2                              | 5                                 |
| Aantal draden                      |       | 3                          | 3                          | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |
| Kabeldoorsnede                     | [mm²] | 0.25                       | 0.25                       | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.34                              |
| Gewicht                            | [kg]  | 0.04                       | 0.05                       | 0.02                           | 0.04                           | 0.06                           | 0.033                             |
| Max. stroom per draad              | [A]   | 3                          | 3                          | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |
| Max. stroom                        | [A]   | 3                          | 3                          | 3                              | 3                              | 3                              | 4                                 |

| Beschrijving                       |       | 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 |
|------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| IDnr.                              |       | 1505832                           | 1505803                           | 1505806                           | 1540662                  | 1540663                  |
| Aansluiting sensorzijde            |       | Recht                             | Haaks                             | Haaks                             | Rechte steker            | Rechte steker            |
| Schroefdraad, sensorzijde          |       | M8                                | M8                                | M8                                | M8                       | M8                       |
| Haakse connector, sensorzijde      | [°]   | 0                                 | 90                                | 90                                | 0                        | 0                        |
| Connector schakelkastzijde         |       | Connector                         | Connector                         | Connector                         | Recht                    | Recht                    |
| Schroefdraad, schakelkastzijde     |       | M12                               | M12                               | M12                               | M8                       | M8                       |
| Haakse connector, schakelkastzijde | [°]   | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                        | 0                        |
| Kabellengte                        | [m]   | 10                                | 5                                 | 10                                | 1.5                      | 3                        |
| Aantal draden                      |       | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                        | 4                        |
| Kabeldoorsnede                     | [mm²] | 0.34                              | 0.34                              | 0.34                              | 0.25                     | 0.25                     |
| Gewicht                            | [kg]  | 0.033                             |                                   |                                   |                          |                          |
| Max. stroom per draad              | [A]   | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 0.5                      | 0.5                      |
| Max. stroom                        | [A]   | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                        | 4                        |

## Hoofdaanzicht KA BW08-L 3P



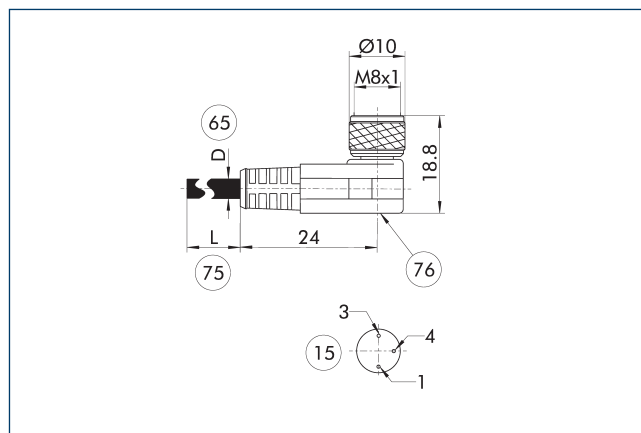
15 Contact

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

De afbeelding toont de volledige versie van de connector.

## Haaks KV M8-contact



15 Contact

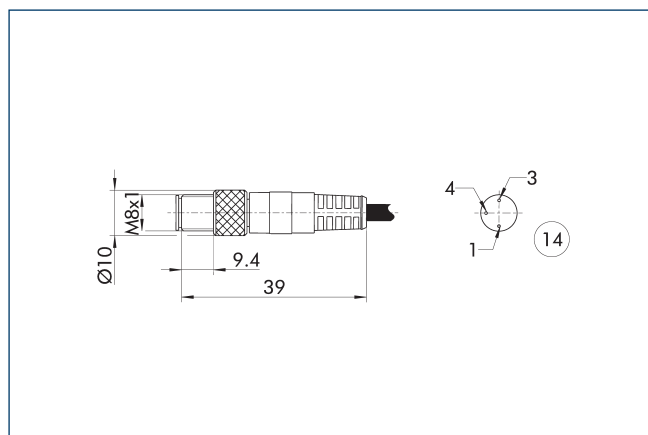
65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

76 LED

De afbeelding toont de volledige versie van de connector.

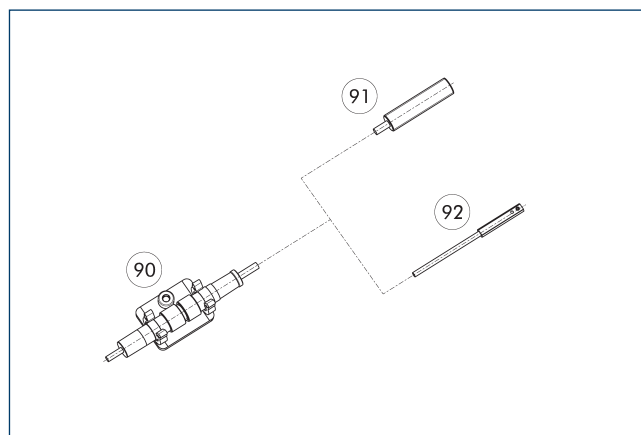
## Rechte KC M8-connector



14 Connector

De afbeelding toont de volledige versie van de connector.

## Clip voor connector/contactdoos



90 CLI-connectorbeugel

91 Naderingsschakelaar IN

92 Magneetschakelaar MMS

De CLI-klem wordt gebruikt voor de bevestiging en trekcontlasting van connectoren. Bijvoorbeeld voor aansluiting van de sensor en kabelverlenging.

| Beschrijving                    | IDnr.   |  |
|---------------------------------|---------|--|
| Clip voor connector/contactdoos |         |  |
| CLI-M8                          | 0301463 |  |

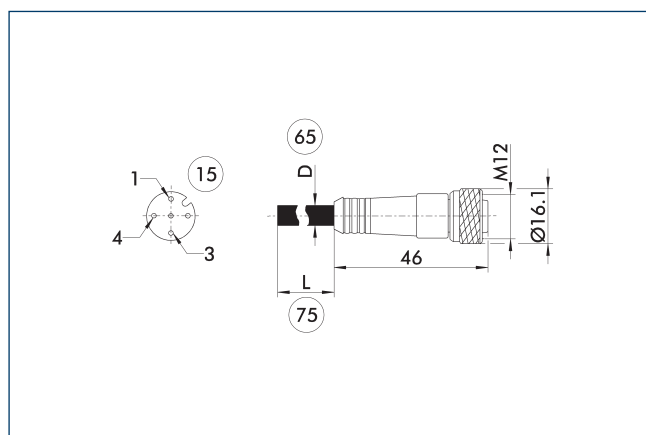


### Technische gegevens

| Beschrijving                       |       | 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 |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| IDnr.                              |       | 0301999                        | 0301998                        | 0301595                        | 0301596                        | 0301597                        | 1387195                       |
| Aansluiting sensorzijde            |       | Recht                          | Recht                          | Haaks                          | Haaks                          | Haaks                          | Recht                         |
| Schroefdraad, sensorzijde          |       | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                           |
| Haakse connector, sensorzijde      | [°]   | 0                              | 0                              | 90                             | 90                             | 90                             | 0                             |
| Connector schakelkastzijde         |       | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Rechte steker                  | Rechte steker                 |
| Schroefdraad, schakelkastzijde     |       | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                            | M12                           |
| Haakse connector, schakelkastzijde | [°]   | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                             |
| Kabellengte                        | [m]   | 0.3                            | 0.6                            | 0.3                            | 1                              | 2                              | 2                             |
| Aantal draden                      |       | 3                              | 3                              | 3                              | 3                              | 3                              | 5                             |
| Kabeldoorsnede                     | [mm²] | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.25                           | 0.34                          |
| Gewicht                            | [kg]  | 0.04                           | 0.05                           | 0.05                           | 0.08                           | 0.13                           | 0.101                         |
| Max. stroom per draad              | [A]   | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                             |
| Max. stroom                        | [A]   | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                              | 4                             |

| Beschrijving                       |       | KV GGN1205-IOL-00500-A | KV WGN1205-IOL-00200-A | KV WGN1205-IOL-00500-A |
|------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| IDnr.                              |       | 1387199                | 1387202                | 1387205                |
| Aansluiting sensorzijde            |       | Recht                  | Haaks                  | Haaks                  |
| Schroefdraad, sensorzijde          |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Haakse connector, sensorzijde      | [°]   | 0                      | 90                     | 90                     |
| Connector schakelkastzijde         |       | Rechte steker          | Rechte steker          | Rechte steker          |
| Schroefdraad, schakelkastzijde     |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Haakse connector, schakelkastzijde | [°]   | 0                      | 0                      | 0                      |
| Kabellengte                        | [m]   | 5                      | 2                      | 5                      |
| Aantal draden                      |       | 5                      | 5                      | 5                      |
| Kabeldoorsnede                     | [mm²] | 0.34                   | 0.34                   | 0.34                   |
| Gewicht                            | [kg]  | 0.22                   | 0.103                  | 0.213                  |
| Max. stroom per draad              | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |
| Max. stroom                        | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |

## Recht KV M12-contact

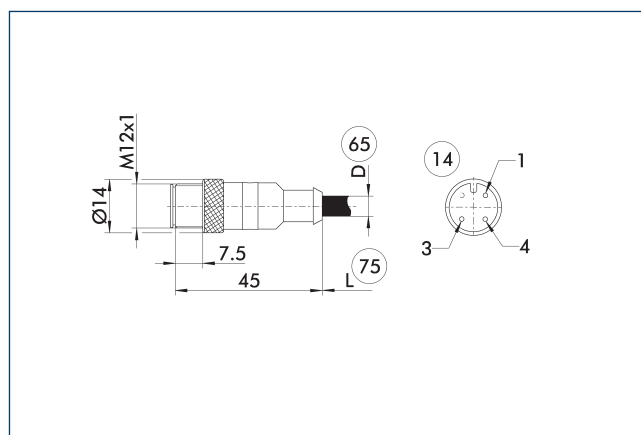


15 Contact

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

## Rechte KV M12-connector

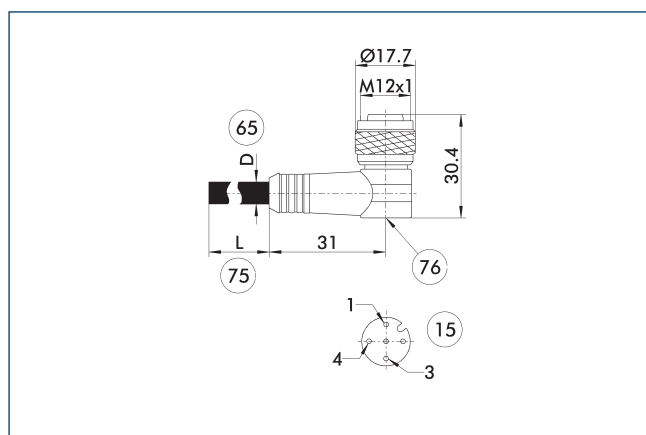


14 Connector

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

## Haaks KV M12-contact



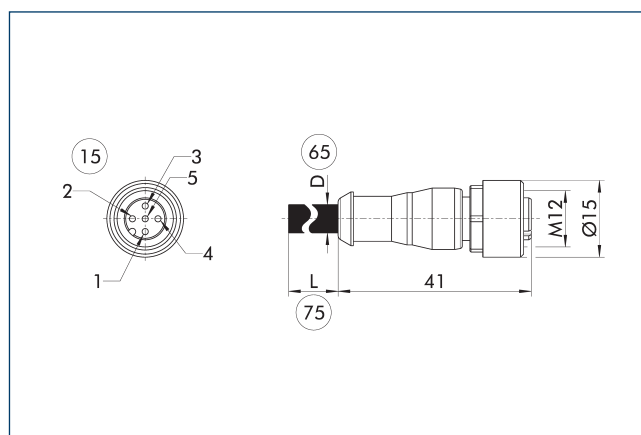
15 Contact

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

76 LED

## Hoofdweergave KV GGN1205

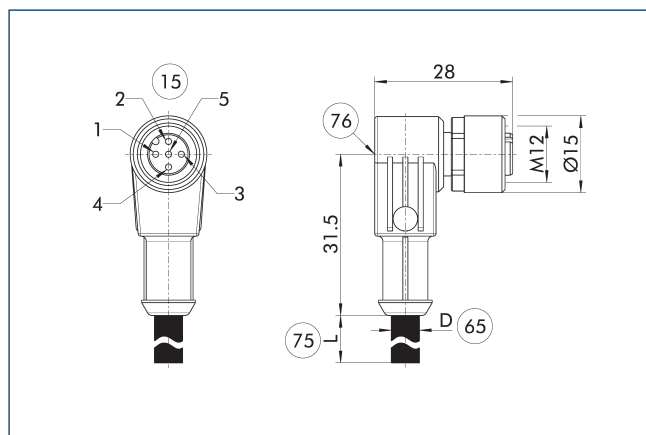


15 Contact

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

## Hoofdweergave KV WGN1205



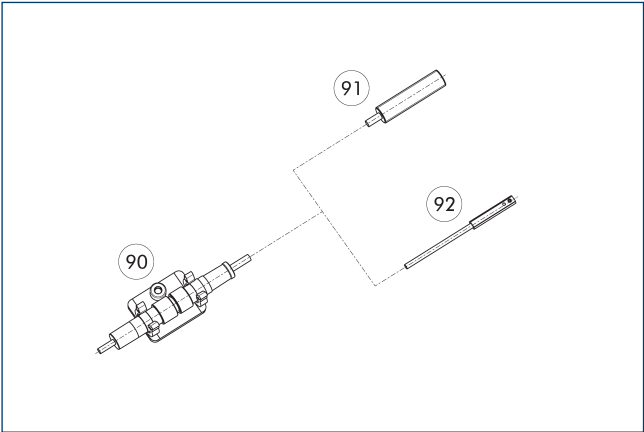
15 Contact

65 Kabeldiameter

75 Kabellengte

76 LED

Clip voor connector/contactdoos



- 90 CLI-connectorbeugel
- 91 Naderingsschakelaar IN
- 92 Magneetschakelaar MMS

De CLI-klem wordt gebruikt voor de bevestiging en trekcontlasting van connectoren. Bijvoorbeeld voor aansluiting van de sensor en kabelverlenging.

| Beschrijving                    | IDnr.   |  |
|---------------------------------|---------|--|
| Clip voor connector/contactdoos |         |  |
| 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*

