



Hand in hand for tomorrow



## Produktoý dátoý list

kábel KV M12

**Spoľahlivý. Kompaktný. Flexibilný.**

## Predlžovacie káble KV

Predlžovacie káble SCHUNK KA sa vynikajúco hodia na napájanie súčastí SCHUNK a na vedenie signálov.

### Oblasť použitia

Predlžovacie káble sa používajú tam, kde je potrebné elektricky spojiť dve súčasti bez káblového zväzka

### Výhody – Vaše benefity

**Predmontovaný kábel** ľahké a rýchle zapojenie bez nástroja

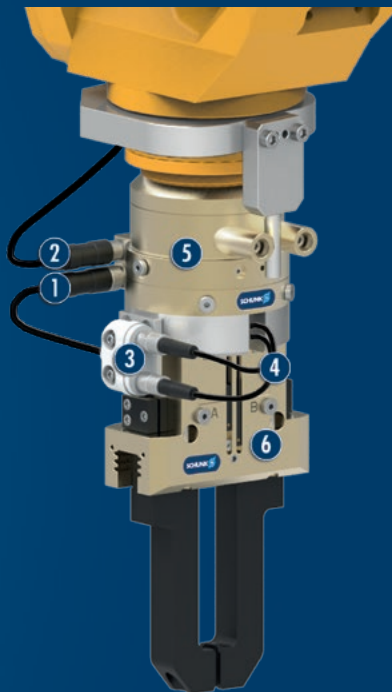
**Štandardizovaný konektor** pre všeobecné použitie



### Možnosti a špeciálne informácie

**Kompatibilita:** Môže byť bez problémov skombinovaný so snímačmi SCHUNK, pohonnými mechanizmami a rozdeľovačmi snímačov.

## Príklad aplikácie



① Káblový konektor KST

② Predĺženie kábla

③ Rozdeľovač na pripojenie snímačov

④ Magnetický spínač MMS

⑤ Rotačný prechod DDF 2

⑥ Univerzálny uchopovač PGN-plus

## Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



2-prstový uchopovač malých komponentov



Snímačový systém



Rozdeľovač na pripojenie snímačov

① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke [www.schunk.com](http://www.schunk.com).

# KV M12

kábel

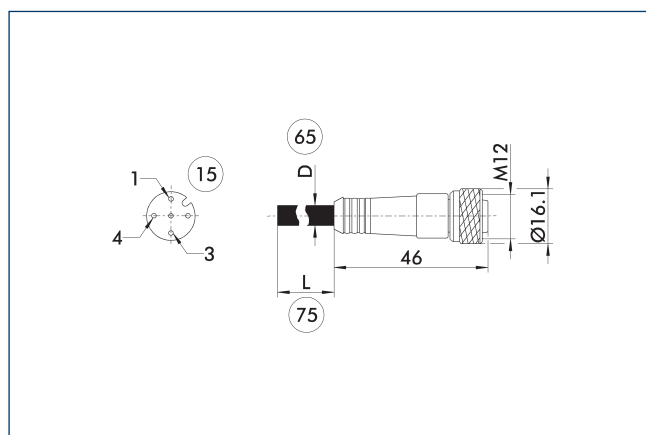


## Technické údaje

| Opis                                 |       | KV BG12-SG12 3P-0030-PNP | KV BG12-SG12 3P-0060-PNP | KV BW12-SG12 3P-0030-PNP | KV BW12-SG12 3P-0100-PNP | KV BW12-SG12 3P-0200-PNP | KV GGN1205-IOL-00200-A |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ident. č.                            |       | 0301999                  | 0301998                  | 0301595                  | 0301596                  | 0301597                  | 1387195                |
| Prípojenie na strane senzora         |       | Priama zásuvka           | Priama zásuvka           | Uhlová zásuvka           | Uhlová zásuvka           | Uhlová zásuvka           | Priama zásuvka         |
| Bočný snímač závitů                  |       | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                    |
| Uhlový konektor, jednostranný snímač | [°]   | 0                        | 0                        | 90                       | 90                       | 90                       | 0                      |
| Konektor na strane riadiacej skrine  |       | Rovný konektor           | Rovný konektor           | Rovný konektor           | Rovný konektor           | Rovný konektor           | Rovný konektor         |
| Bočná ovládacia skrinka so závitom   |       | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                    |
| Obojstranná uhlová skrinka           | [°]   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                      |
| Dĺžka kábla                          | [m]   | 0.3                      | 0.6                      | 0.3                      | 1                        | 2                        | 2                      |
| Počet vodičov                        |       | 3                        | 3                        | 3                        | 3                        | 3                        | 5                      |
| Prierez kábla                        | [mm²] | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.34                   |
| Hmotnosť                             | [kg]  | 0.04                     | 0.05                     | 0.05                     | 0.08                     | 0.13                     | 0.101                  |
| Max. prúd na jeden vodič             | [A]   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                      |
| Max. prúd                            | [A]   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                      |

| Opis                                 |       | KV GGN1205-IOL-00500-A | KV WGN1205-IOL-00200-A | KV WGN1205-IOL-00500-A |
|--------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ident. č.                            |       | 1387199                | 1387202                | 1387205                |
| Prípojenie na strane senzora         |       | Priama zásuvka         | Uhlová zásuvka         | Uhlová zásuvka         |
| Bočný snímač závitů                  |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Uhlový konektor, jednostranný snímač | [°]   | 0                      | 90                     | 90                     |
| Konektor na strane riadiacej skrine  |       | Rovný konektor         | Rovný konektor         | Rovný konektor         |
| Bočná ovládacia skrinka so závitom   |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| Obojstranná uhlová skrinka           | [°]   | 0                      | 0                      | 0                      |
| Dĺžka kábla                          | [m]   | 5                      | 2                      | 5                      |
| Počet vodičov                        |       | 5                      | 5                      | 5                      |
| Prierez kábla                        | [mm²] | 0.34                   | 0.34                   | 0.34                   |
| Hmotnosť                             | [kg]  | 0.22                   | 0.103                  | 0.213                  |
| Max. prúd na jeden vodič             | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |
| Max. prúd                            | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |

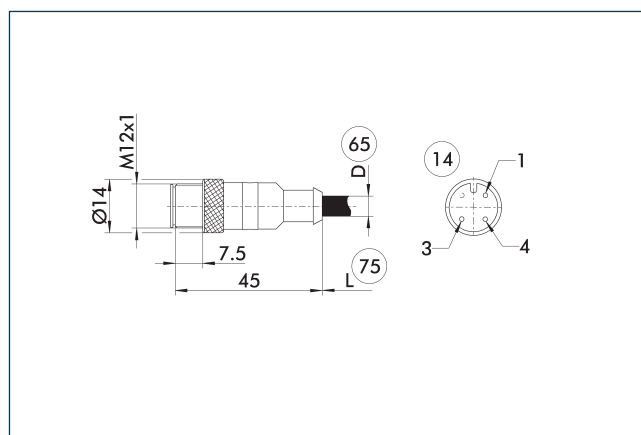
## Priama zásuvka KV M12



- 15 Zásuvka  
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

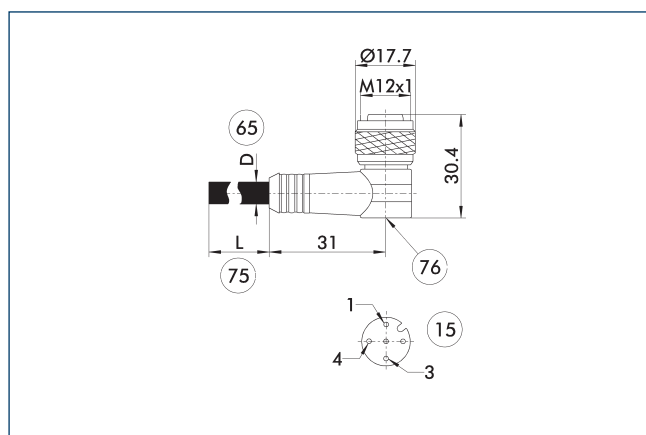
## Priama zástrčka KV M12



- 14 Konektor  
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

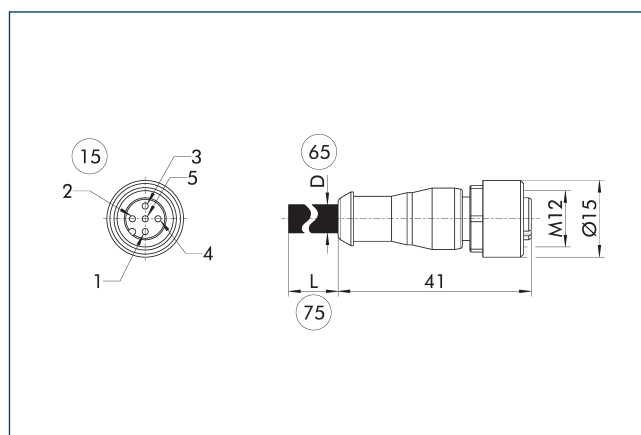
## Uhlová zásuvka KV M12



- 15 Zásuvka  
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla  
76 LED

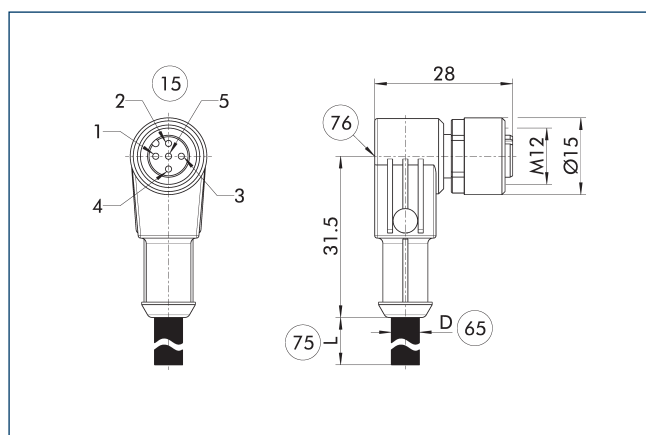
## Hlavný pohľad KV GGN1205



- 15 Zásuvka  
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

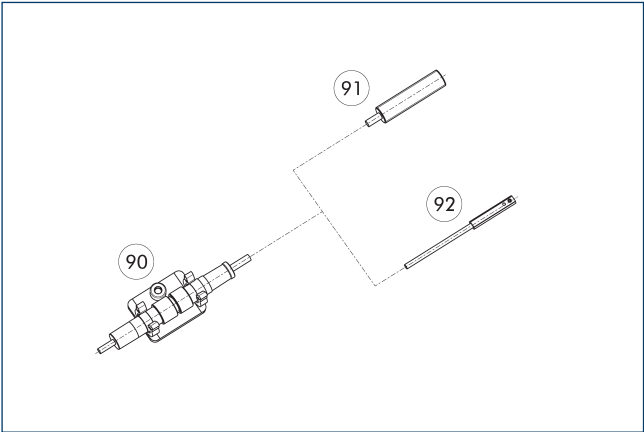
## Hlavný pohľad KV WGN1205



- 15 Zásuvka  
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla  
76 LED

Spona pre zástrčku/zásuvku



- 90 Zástrčková konzola CLI
- 91 Bezdotykový spínač IN
- 92 Magnetický spínač MMS

Svorka CLI sa využíva na upevnenie a ochranu pred namáhaním zástrčkových konektorov. Napríklad na pripojenie senzora a káblovej predlžovačky.

| Opis                       | Ident. č. |  |
|----------------------------|-----------|--|
| Spona pre zástrčku/zásuvku |           |  |
| 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*

