



Hand in hand for tomorrow



## 製品データシート

ケーブル KV M12

## 高信頼性。コンパクト 柔軟性

### KV ケーブルエクステンション

シュンク KV ケーブルエクステンションはシュンク製コンポーネントへの電源供給および信号伝送に最適です。

#### 適用分野

ケーブルエクステンションを使用して 2 つの製品間を電氣的に接続します。ケーブルの組み付けは不要

#### 利点と特長

**組み付け済みケーブル** 工具を用いず迅速、簡単に配線可能

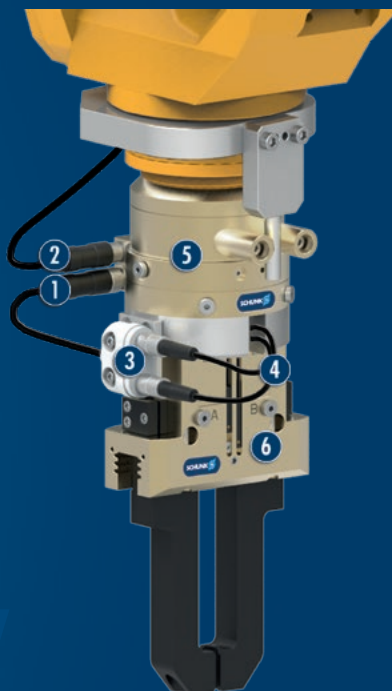
**標準プラグコネクタ** 汎用



#### オプション、その他

**互換性:** シュンクのセンサー、アクチュエーター、センサーディストリビューターと問題無く組み合わせて使用可能

## アプリケーション事例



① KST ケーブルコネクター

② ケーブルエクステンション

③ センサーディストリビューター

④ マグネットスイッチ MMS

⑤ ロータリーフィードスルー DDF 2

⑥ 汎用グリッパー PGN-plus

## その他の SCHUNK 製品...

以下のコンポーネントは製品の生産性をさらに向上するために最適な追加品で、最高レベルの機能性、信頼性、制御生産を実現します。



2 爪小物部品グリッパー



センサーシステム



センサーディストリビューター

① ここに掲載されている SCHUNK 製品について詳しくは、次の製品ページまたは SCHUNK のホームページ (schunk.com)

# KV M12

ケーブル

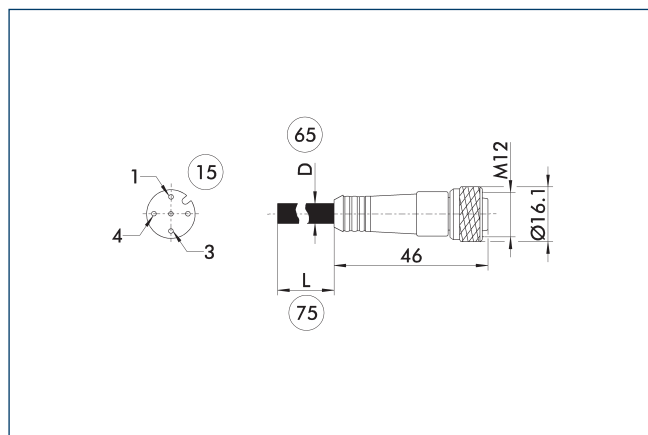


## 技術データ

| 説明            |       | 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 |
|---------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| ID            |       | 0301999                  | 0301998                  | 0301595                  | 0301596                  | 0301597                  | 1387195                |
| 接続部、センサー側     |       | ストレートソケット                | ストレートソケット                | L形ソケット                   | L形ソケット                   | L形ソケット                   | ストレートソケット              |
| センサー側はねじ山付き   |       | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                    |
| L形コネクター、センサー側 | [°]   | 0                        | 0                        | 90                       | 90                       | 90                       | 0                      |
| コネクター、制御盤側    |       | ストレートプラグ                 | ストレートプラグ                 | ストレートプラグ                 | ストレートプラグ                 | ストレートプラグ                 | ストレートプラグ               |
| ネジ、制御盤側       |       | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                      | M12                    |
| アングル、制御盤側     | [°]   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                      |
| ケーブル長         | [m]   | 0.3                      | 0.6                      | 0.3                      | 1                        | 2                        | 2                      |
| 芯線数           |       | 3                        | 3                        | 3                        | 3                        | 3                        | 5                      |
| 芯線断面積         | [mm²] | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.25                     | 0.34                   |
| 重量            | [kg]  | 0.04                     | 0.05                     | 0.05                     | 0.08                     | 0.13                     | 0.101                  |
| 最大電流／リード線     | [A]   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                      |
| 最大電流          | [A]   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                      |

| 説明            |       | KV GGN1205-IOL-00500-A | KV WGN1205-IOL-00200-A | KV WGN1205-IOL-00500-A |
|---------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ID            |       | 1387199                | 1387202                | 1387205                |
| 接続部、センサー側     |       | ストレートソケット              | L形ソケット                 | L形ソケット                 |
| センサー側はねじ山付き   |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| L形コネクター、センサー側 | [°]   | 0                      | 90                     | 90                     |
| コネクター、制御盤側    |       | ストレートプラグ               | ストレートプラグ               | ストレートプラグ               |
| ネジ、制御盤側       |       | M12                    | M12                    | M12                    |
| アングル、制御盤側     | [°]   | 0                      | 0                      | 0                      |
| ケーブル長         | [m]   | 5                      | 2                      | 5                      |
| 芯線数           |       | 5                      | 5                      | 5                      |
| 芯線断面積         | [mm²] | 0.34                   | 0.34                   | 0.34                   |
| 重量            | [kg]  | 0.22                   | 0.103                  | 0.213                  |
| 最大電流／リード線     | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |
| 最大電流          | [A]   | 4                      | 4                      | 4                      |

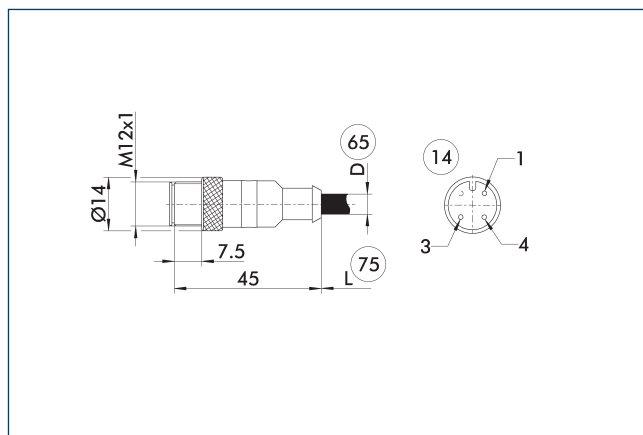
## KV M12 ストレートソケット



⑮ ソケット  
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

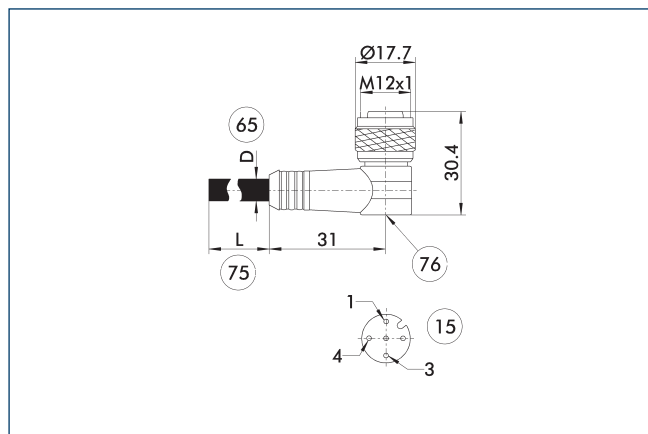
## KV M12 ストレートプラグ



⑭ コネクター  
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

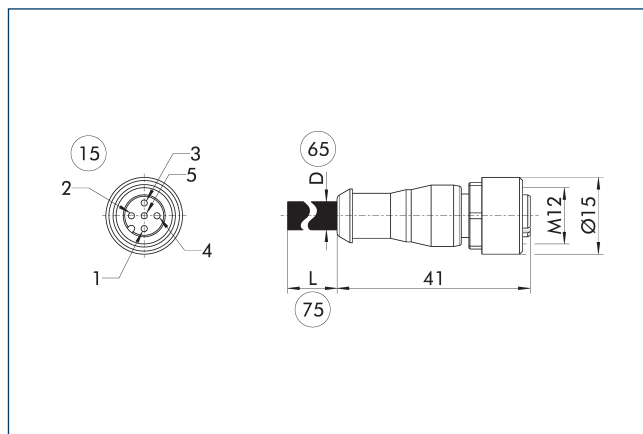
## KV M12 L形ソケット



⑮ ソケット  
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長  
⑦⑥ LED

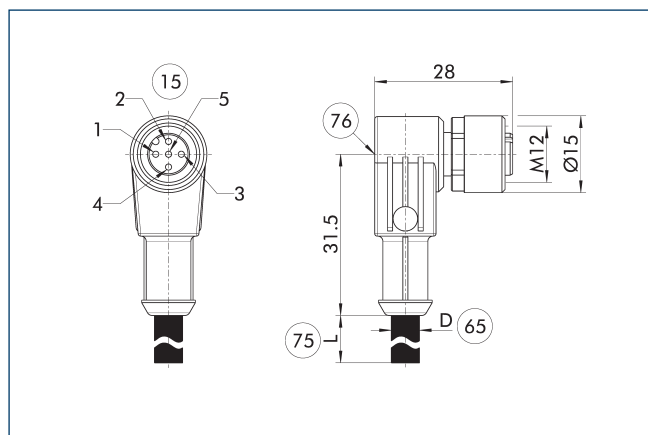
## 正面図 KV GGN1205



⑮ ソケット  
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長

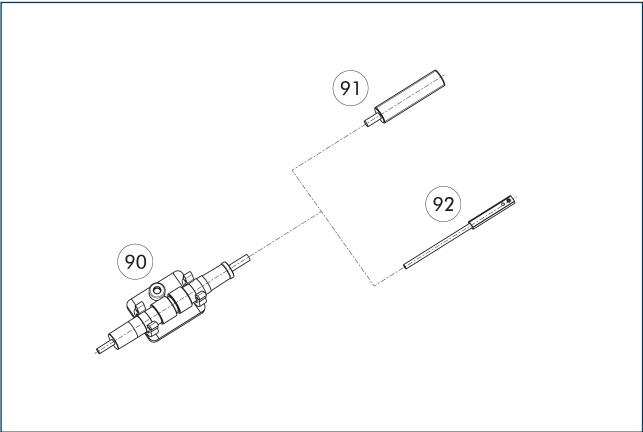
## 正面図 KV WGN1205



⑮ ソケット  
⑥⑤ ケーブル直径

⑦⑤ ケーブル長  
⑦⑥ LED

コネクタ/ソケット用クリップ



- ⑨⑩ CLI プラグブラケット
- ⑨② マグネットスイッチ MMS
- ⑨① IN 近接スイッチ

この CLI クリップは、プラグコネクタの、無理な力のかからない接続のために使用されています。たとえば、センサーとケーブルエクステンションの接続など。

| 説明             | ID      |  |
|----------------|---------|--|
| コネクタ/ソケット用クリップ |         |  |
| 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*

