



Hand in hand for tomorrow



## Fiche technique du produit

Modules COS K26

## Robuste. Fiable. Flexible.

### Modules optionnels COS

Modules optionnels pour l'alimentation par différents médias tels que les signaux électriques, les pneumatiques, les fluides et le vide.

#### Domaines d'application

Pour un passage rapide des énergies avec des temps de changement courts entre le changeur côté robot et le changeur côté outil afin d'alimenter l'outil avec les énergies nécessaires.

#### Avantages – Vos bénéfices

**S'adapte parfaitement** pour une combinaison facile avec les changeurs outils SCHUNK

**Large gamme de variantes différentes** pour le passage de différentes énergies

**Variété de module** le module approprié pour le transfert d'énergie requis pour toutes les tailles de changeurs outils SCHUNK

**Variantes avec sortie de câble radiale, axiale et latérale** pour un encombrement réduit dans les espaces restreints

**Combinaison de plusieurs modules optionnels** pour une flexibilité maximale du changeur outils

**Usure minimum** pour un nombre élevé de cycles de changement et une longue durée de vie

**Conceptions spécifique client disponibles sur demande** la solution adaptée à toute application

**Connecteur de câble, rallonges et capots de protection disponibles sur demande** pour une solution globale complète d'une unique source



## Exemple d'application



① Changeurs d'outils automatiques CPS

③ Magasin de stockage modulaire CTS

⑤ Pince parallèle à 2 doigts JGP-P

② Modules optionnels COS

④ Pince universelle EGU

## SCHUNK vous en offre plus ...

Les composants suivants augmentent encore la productivité du produit – pour un maximum de fonctionnalité, flexibilité, fiabilité et suivi de fabrication.



Changeur outils



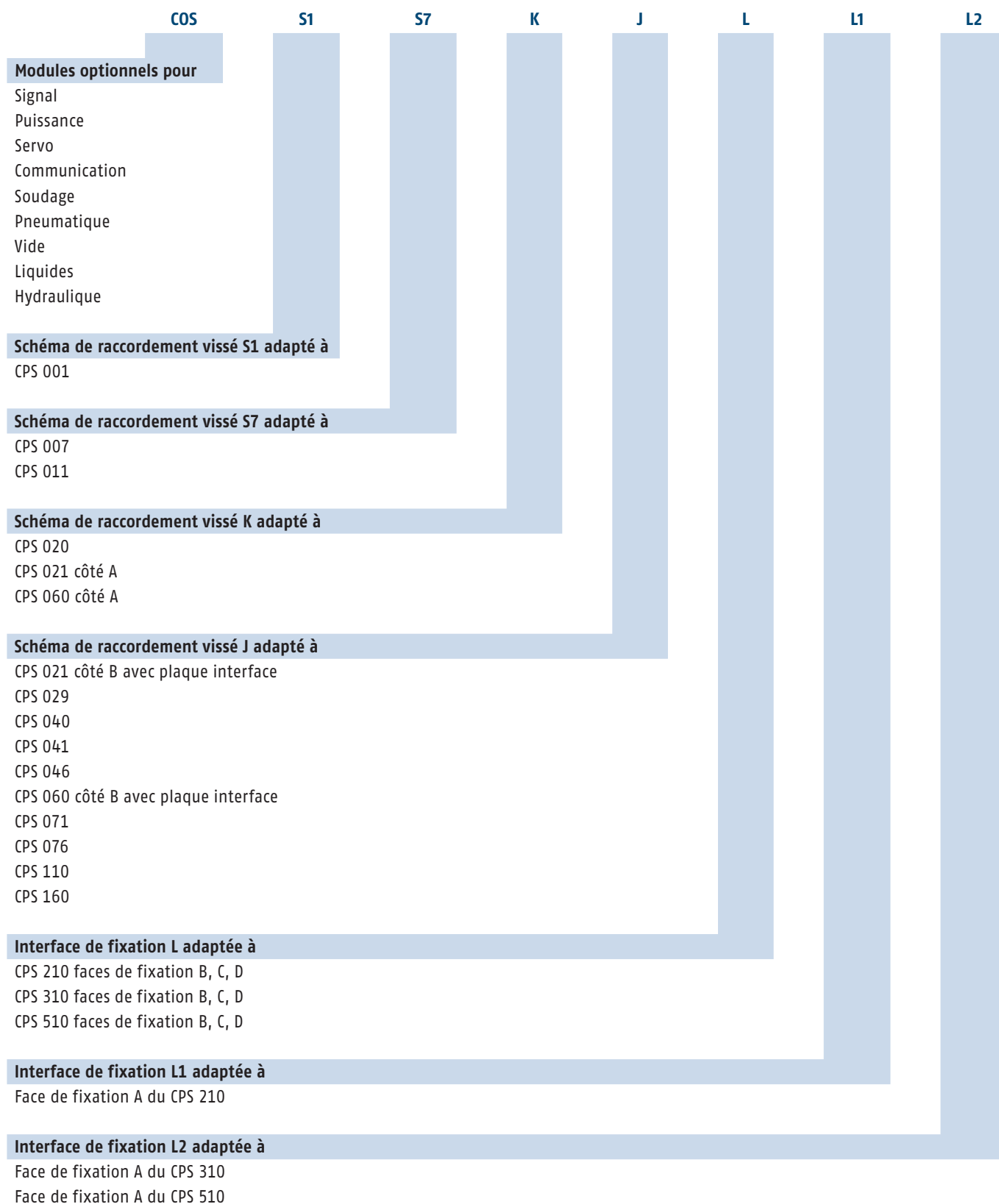
Changeur outils manuel



Système de changement de palette

① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet [schunk.com](http://schunk.com).

## Vue d'ensemble des modules en option et du schéma de fixation



Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande

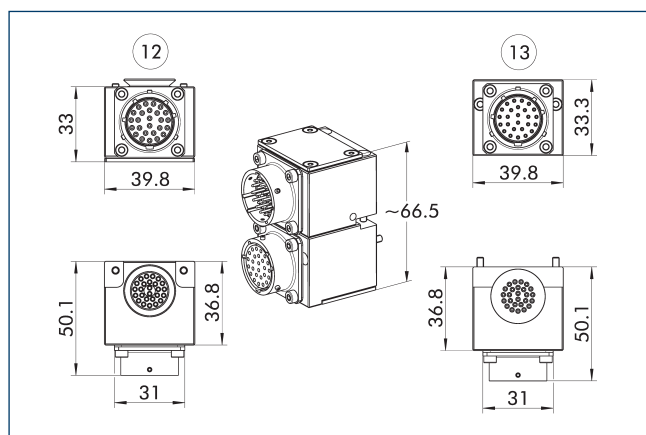




Caractéristiques techniques

| Description                    |        | COS K26-K                                                          | COS K26P-K                                                                                                                         | COS K26-A                                                             | COS K21-A                                                                            |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ID                             |        | 1586398                                                            | 1586410                                                                                                                            | 1586397                                                               | 1586395                                                                              |
| Convient pour                  |        | Tête de changement                                                 | Tête de changement                                                                                                                 | Outil                                                                 | Outil                                                                                |
| Schéma de vissage              |        | K                                                                  | K                                                                                                                                  | K                                                                     | K                                                                                    |
| Type de transmission           |        | Signal                                                             | Signal                                                                                                                             | Signal                                                                | Signal                                                                               |
| Poids                          | [kg]   | 0.1                                                                | 0.13                                                                                                                               | 0.11                                                                  | 0.11                                                                                 |
| Température ambiante min./max. | [°C]   | 5/60                                                               | 5/60                                                                                                                               | 5/60                                                                  | 5/60                                                                                 |
| Indice de protection IP        |        | IP64 (uniquement à l'état couplé)                                  | IP64 (uniquement à l'état couplé)                                                                                                  | IP64 (uniquement à l'état couplé)                                     | IP64 (uniquement à l'état couplé)                                                    |
| Nombre de contacts             |        | 26                                                                 | 22                                                                                                                                 | 26                                                                    | 21                                                                                   |
| Courant nominal                | [A]    | 3                                                                  | 3                                                                                                                                  | 3                                                                     | 3                                                                                    |
| Tension alternative            | [V AC] | 50                                                                 | 50                                                                                                                                 | 50                                                                    | 50                                                                                   |
| Tension continue               | [V DC] | 50                                                                 | 50                                                                                                                                 | 50                                                                    | 50                                                                                   |
| Raccordement électrique        |        | Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts | Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts                                                                 | Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts | Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts                |
| Sortie de raccordement         |        | radial                                                             | radial                                                                                                                             | radial                                                                | radial                                                                               |
| Caractéristiques spécifiques   |        |                                                                    | Deux connecteurs (codé A, 3 contacts) intégrés au corps du module pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage. |                                                                       | Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V. |

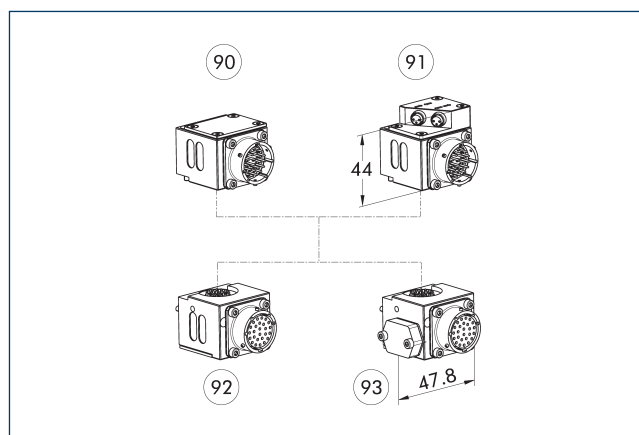
### Combinaison COS K26-K et COS K26-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

### Combinaisons possibles K26



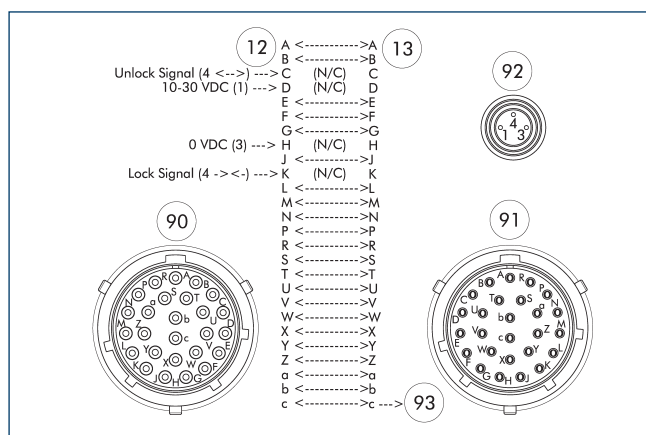
90 COS K26-K

91 COS K26P-K

92 COS K26-A

93 COS K21-A

### Affectation des contacts pour COS K26P-K et COS K26-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

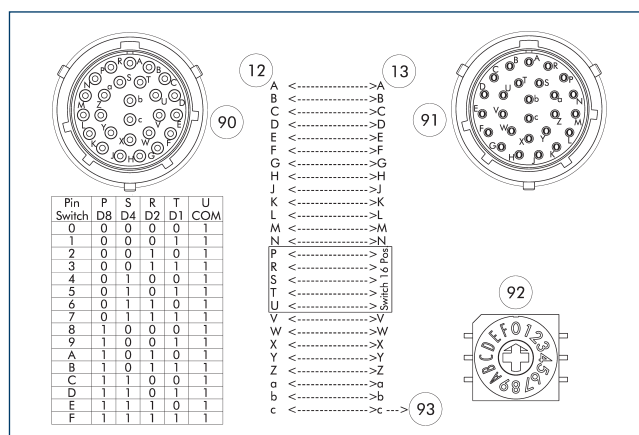
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

### Affectation des contacts pour COS K26-K et COS K21-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

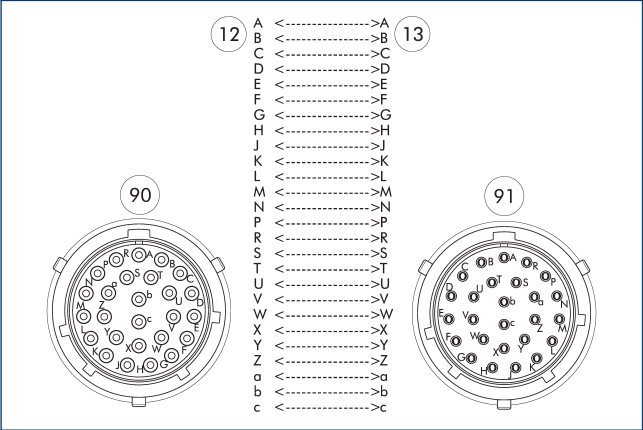
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.

93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS K26-K avec COS K26-A

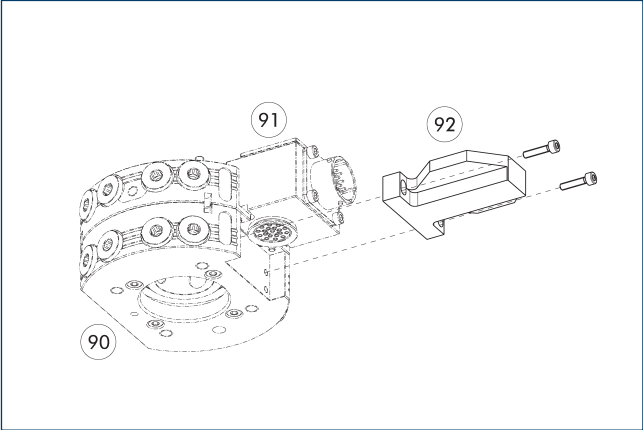


- 12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

Capot de protection COS KPC-A

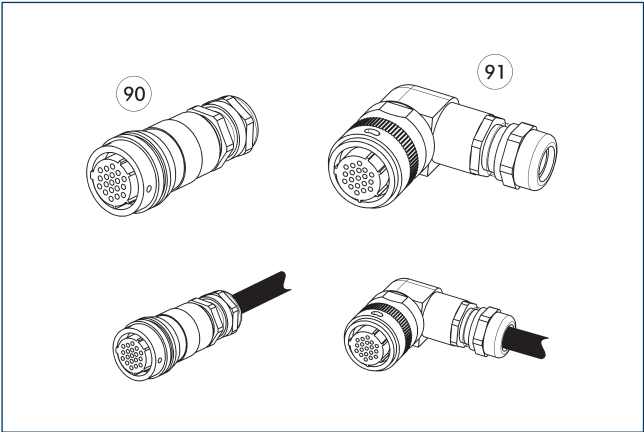


- 90 Changeurs d'outils automa-  
tiques CPS

91 Module en option COS côté  
robot
- 92 Capot de protection COS KPC-A

| Description | ID      | Compatible avec                                            |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------|
| Couvercle   |         |                                                            |
| COS KPC-A   | 1585142 | Nombreux modules électriques avec interfaces de fixation K |

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite                      91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

| Description                                      | ID      | Longueur |
|--------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                  |         | [m]      |
| Connecteur de câble coudé, côté robot            |         |          |
| KAS-26B-K-90-C                                   | 0301296 |          |
| Connecteur de câble coudé, côté outil            |         |          |
| KAS-26B-A-90-C                                   | 0301297 |          |
| Connecteur de câble coudé avec câble, côté robot |         |          |
| KA BW26B-L 26P-0300                              | 0302185 | 3        |
| KA BW26B-L 26P-0500                              | 0302186 | 5        |
| Connecteur de câble coudé avec câble, côté outil |         |          |
| KA SW26B-L 26P-0300                              | 0302187 | 3        |
| Connecteur de câble droit, côté robot            |         |          |
| KAS-26B-K-0-C                                    | 0301290 |          |
| Connecteur de câble droit, côté outil            |         |          |
| KAS-26B-A-0-C                                    | 0301291 |          |
| Connecteur de câble droit avec câble, côté robot |         |          |
| KA BG26B-L 26P-0300                              | 0302192 | 3        |
| KA BG26B-L 26P-0500                              | 0302193 | 5        |
| Connecteur de câble droit avec câble, côté outil |         |          |
| KA SG26B-L 26P-0300                              | 0302184 | 3        |

Des informations détaillées et d'autres connecteurs de câbles sont disponibles sur le site [schunk.com](http://schunk.com).



**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*

