



Hand in hand for tomorrow



## Fiche technique du produit

Modules COB S12R

# Compacte. Fiable. Flexible.

## Modules optionnels COB

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

**Conception compacte** Garantit un contour à faible encombrement

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

**Raccord à vis standardisé** Permet un montage rapide et facile sur les changeurs outils SCHUNK

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

**Un design sophistiqué** Garantit une combinaison de fiabilité et de durabilité

**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 outils automatiques CPB

② Modules optionnels COB

③ Pince parallèle à 2 doigts PGN-plus-P

## 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

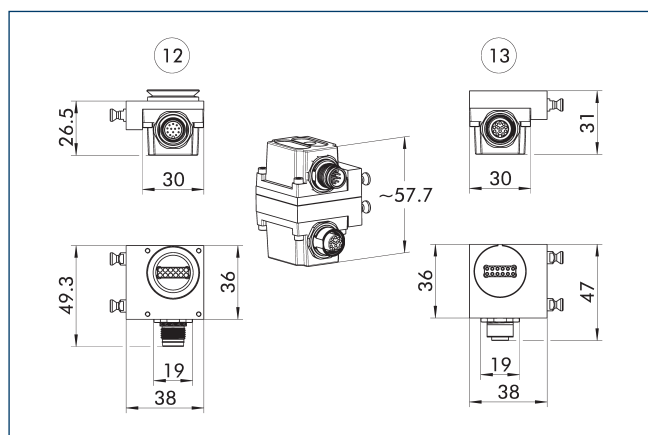
① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet [schunk.com](http://schunk.com).



Caractéristiques techniques

| Description                    |        | COB S12R-K                        | COB S12R-A                        | COB S12RC-A                                                                          |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ID                             |        | 1586455                           | 1586428                           | 1586450                                                                              |
| Convient pour                  |        | Tête de changement                | Outil                             | Outil                                                                                |
| Schéma de vissage              |        | B                                 | B                                 | B                                                                                    |
| Type de transmission           |        | Signal                            | Signal                            | Signal                                                                               |
| Poids                          | [kg]   | 0.054                             | 0.057                             | 0.077                                                                                |
| Température ambiante min./max. | [°C]   | 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)                                                    |
|                                |        |                                   |                                   |                                                                                      |
| Nombre de contacts             |        | 12                                | 12                                | 7                                                                                    |
| Courant nominal                | [A]    | 1.5                               | 1.5                               | 1.5                                                                                  |
| Tension continue               | [V DC] | 30                                | 30                                | 30                                                                                   |
| Raccordement électrique        |        | Fiche M12, 12 contacts            | Prise femelle M12, 12 contacts    | Prise femelle M12, 12 contacts                                                       |
| Sortie de raccordement         |        | tangentiel (droite)               | tangentiel (droite)               | tangentiel (droite)                                                                  |
|                                |        |                                   |                                   |                                                                                      |
| Caractéristiques spécifiques   |        |                                   |                                   | Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V. |

## Combinaison COB S12R-K et COB S12R-A

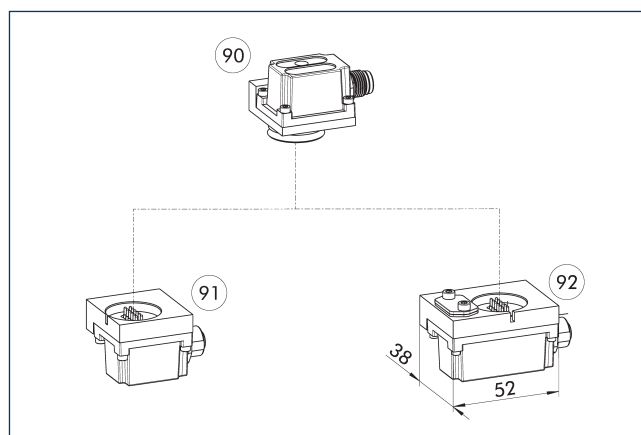


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

① L'illustration montre la combinaison de modules avec une sortie de câble tangentielle à droite. Cette version est également disponible avec une sortie de câble tangentielle à gauche. Veuillez noter que les deux versions ne peuvent pas être combinées.

## Combinaisons possibles S12R

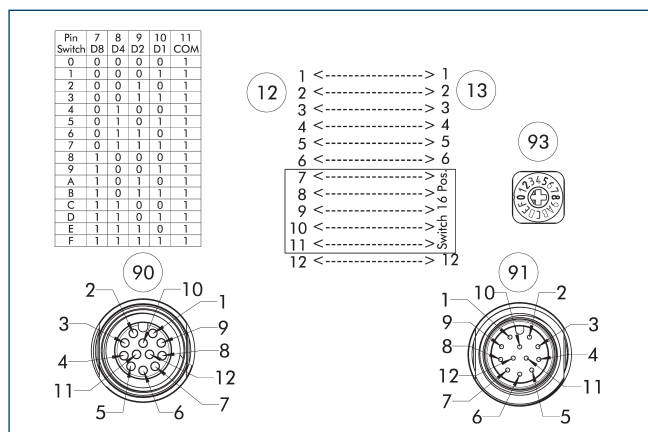


⑨⑩ COB S12R-K

⑨① COB S12R-A

⑨② COB S12RC-A

## Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12C-A



⑫ Côté maître

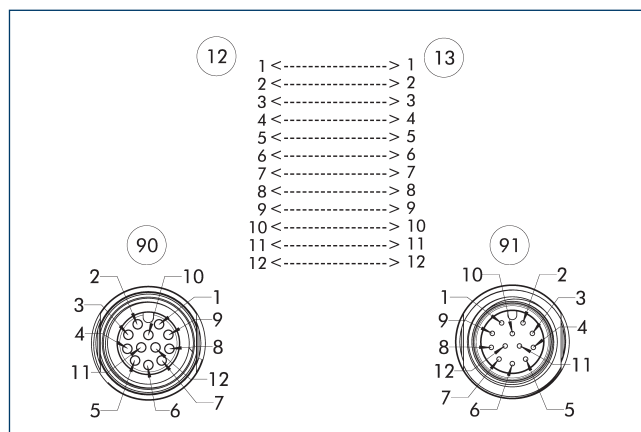
⑬ Côté adaptateur

⑨⑩ Fiche M12, 12 contacts

⑨① Prise femelle M12, 12 contacts

⑨③ Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.

## Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12-A



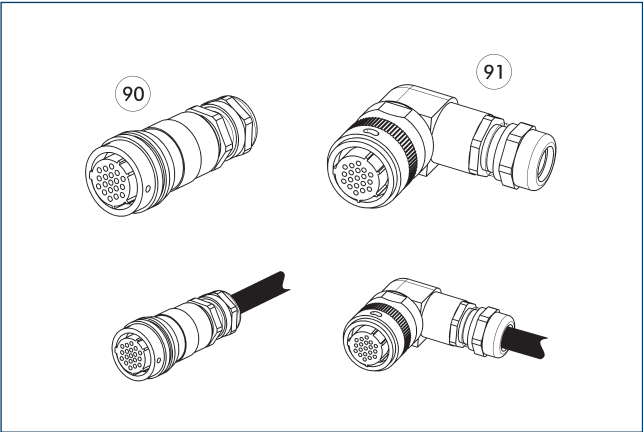
⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

⑨⑩ Fiche M12, 12 contacts

⑨① Prise femelle M12, 12 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite                      91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

| Description               | ID      |  |
|---------------------------|---------|--|
| Câbles                    |         |  |
| KA BG12-L 12AP-1000       | 1627599 |  |
| KA SG12-L 12AP-0200       | 1627611 |  |
| Connecteur de câble coudé |         |  |
| KBU-M12-W 12AP            | 1628044 |  |
| KST-M12-W 12AP            | 1628048 |  |
| Connecteur de câble droit |         |  |
| KBU-M12-G 12AP            | 1628046 |  |
| KST-M12-G 12AP            | 9962601 |  |
| Rallonge de câble         |         |  |
| KA BW12-L 12AP-1000       | 1627610 |  |
| KA SW12-L 12AP-0200       | 1627612 |  |





**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*

