



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COB P4

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

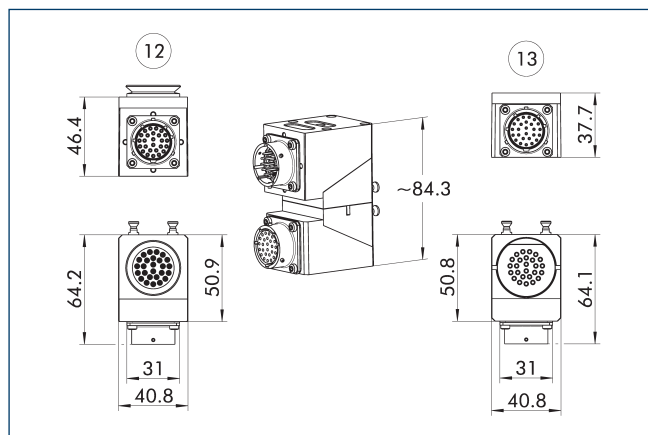
① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet schunk.com.



Caractéristiques techniques

Description		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		B	B	B	B
Type de transmission		Signal	Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
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]	250	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250	250
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 0-31 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

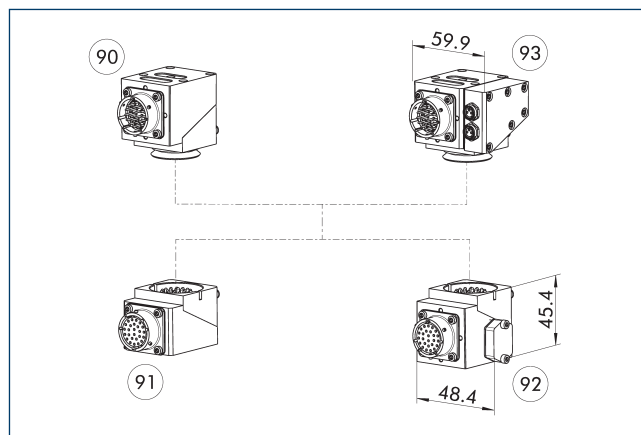
Combinaison COB P4-K et COB P4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Possibilités de combinaisons P4



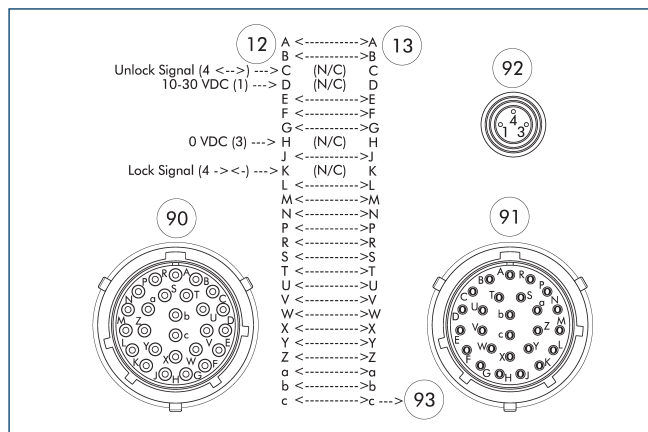
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Schéma électrique pour COB P4S-K et COB P4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

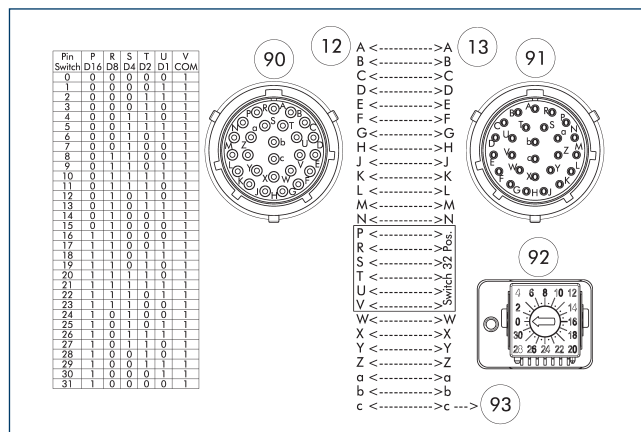
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

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

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

Schéma électrique pour COB P4-K et COB P4C-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

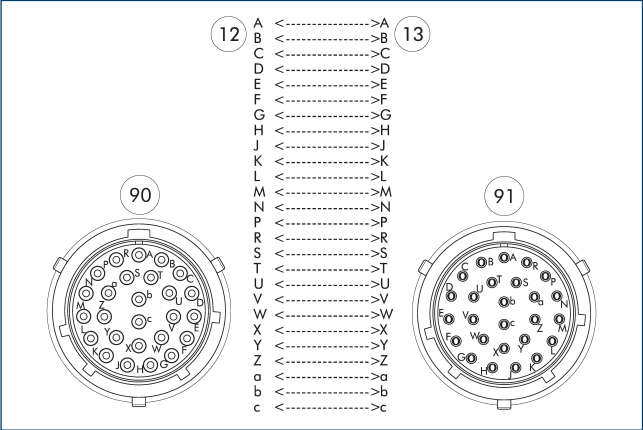
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

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

92 Commutateur rotatif pour le codage de 0 - 31 outils.

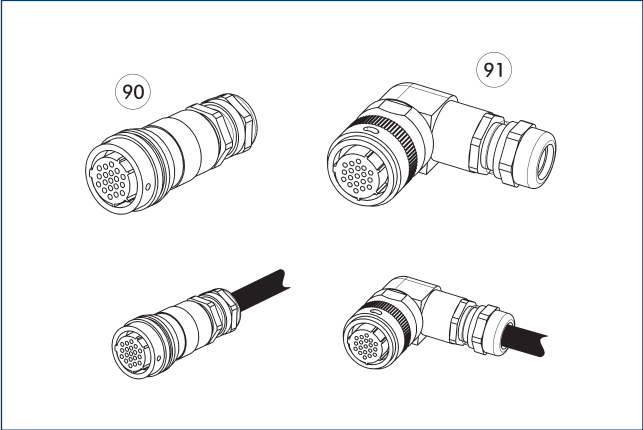
93 contact avancé

Affectation des contacts pour COB P4-K et COB P4-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

Connecteur de câble/rallonge de câble



- 90 Fiche/prise droite
- 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
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 droit, côté robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connecteur de câble droit, côté outil		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

Des informations détaillées et d'autres connecteurs de câbles sont disponibles sur le site 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

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

