



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COB CB1

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

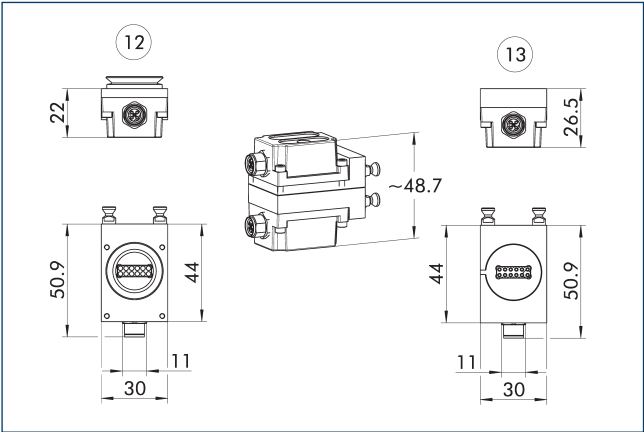
① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet schunk.com.



Caractéristiques techniques

Description		COB CB1-K	COB CB1-A
ID		1586376	1586375
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.043	0.046
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Nombre de contacts		4	4
Courant nominal	[A]	2	2
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M8, codée D, 4 contacts	Prise femelle M8, codée D, 4 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial

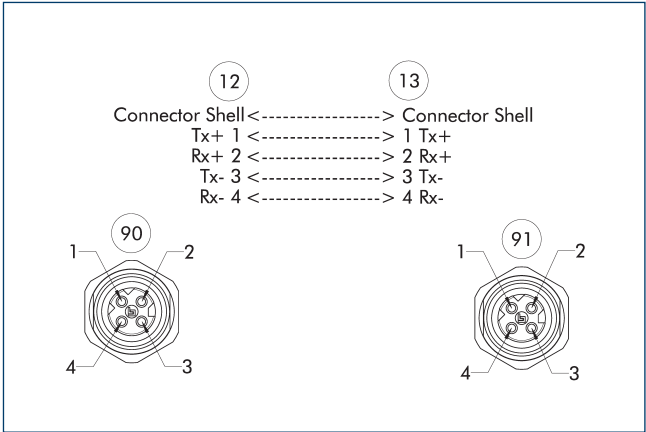
Combinaison COB CB1-K et COB CB1-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB CB1-K et COB CB1-A



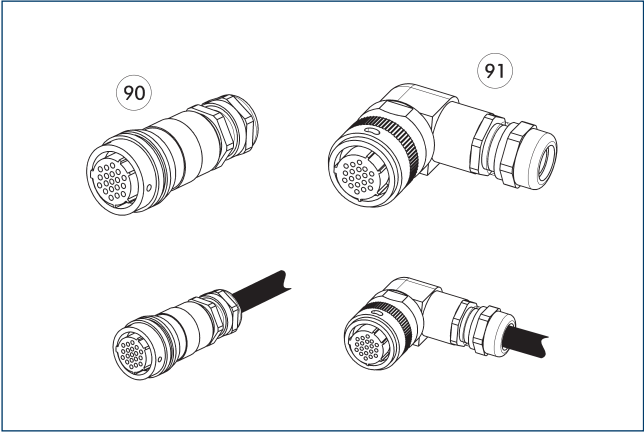
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise femelle M8, codée D, 4 contacts

91 Prise femelle M8, codée D, 4 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 droit		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Rallonge de câble		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	



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*

