



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS KE8

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



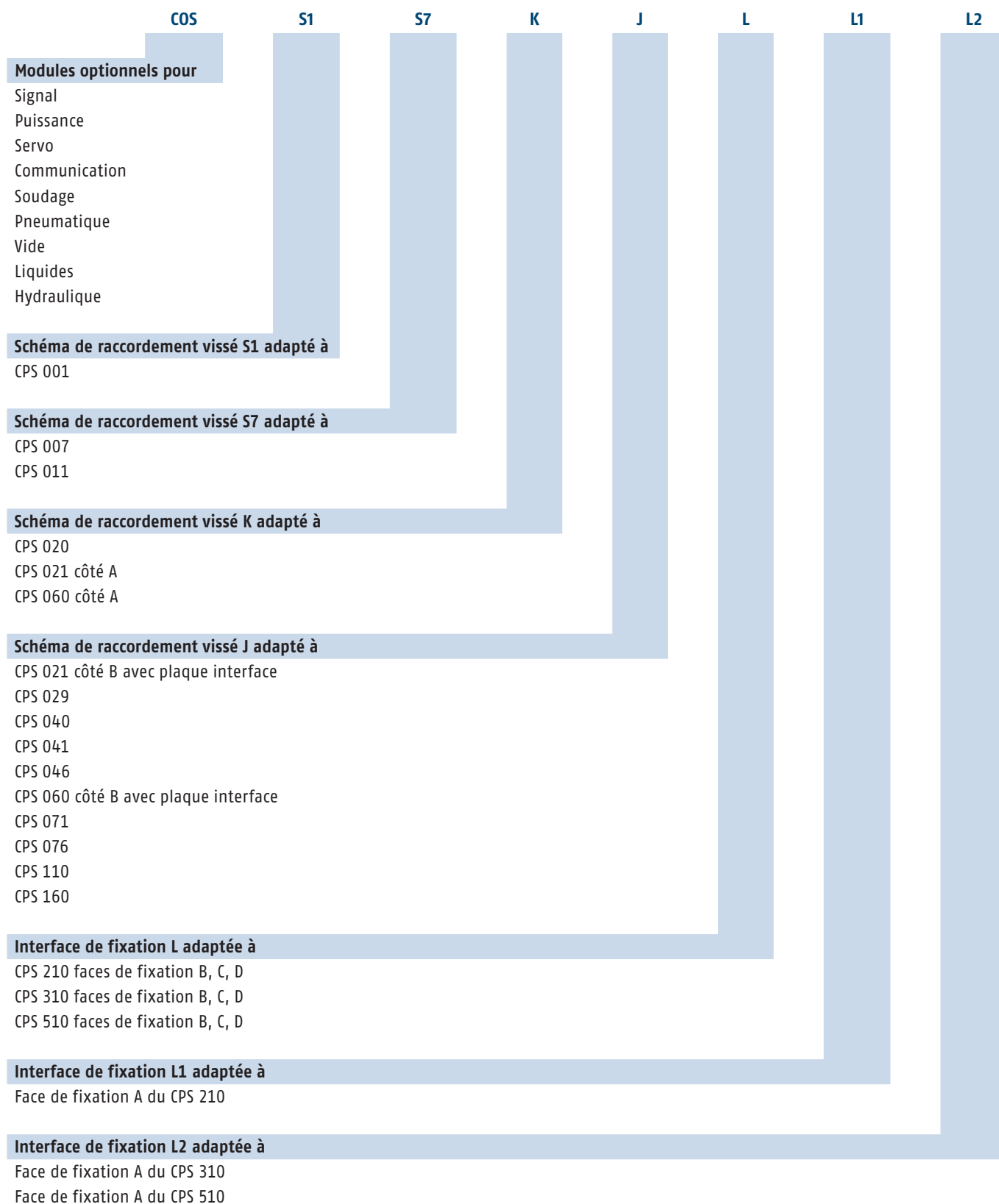
Changeur outils manuel



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.

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



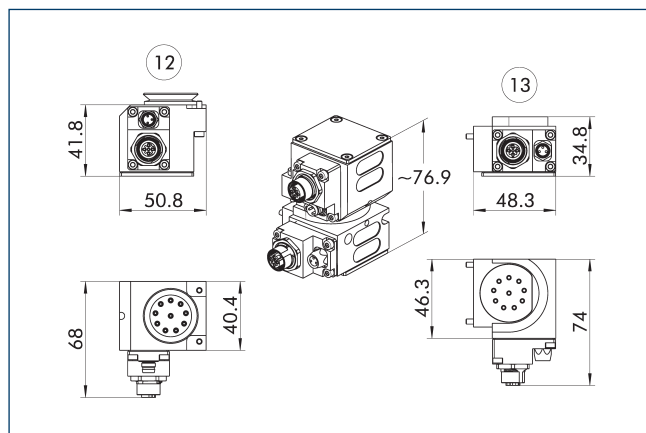
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS KE8-K	COS KE8-A
ID		1586426	1586425
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		K	K
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.15	0.14
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	EtherNet
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Courant nominal	[A]	4	4
Tension alternative	[V AC]	125	125
Tension continue	[V DC]	125	125
Raccordement électrique		M12, connecteur femelle codé D	M12, connecteur femelle codé D
Sortie de raccordement		radial	radial
Raccordement électrique		Connecteur M8, codé A, 4 broches	Prise femelle M8, codée A, 4 contacts
Sortie raccordement électrique		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Supporte Power-over-Ethernet (PoE).	Supporte Power-over-Ethernet (PoE).

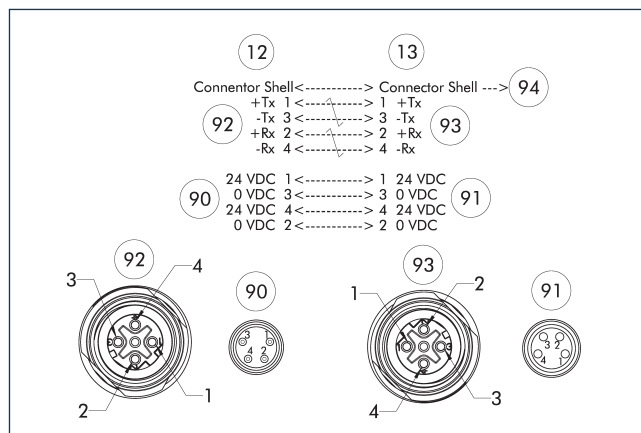
Combinaison COS KE8-K et COS KE8-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS KE8-K avec COS KE8-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Connecteur M8, codé A, 4 broches

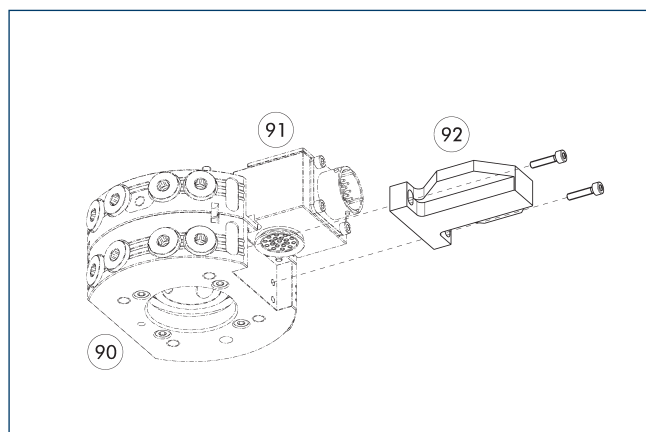
91 Prise femelle M8, codée A, 4 broches

92 M12, connecteur femelle codé D

93 M12, connecteur femelle codé D

94 contact avancé

Capot de protection COS KPC-A

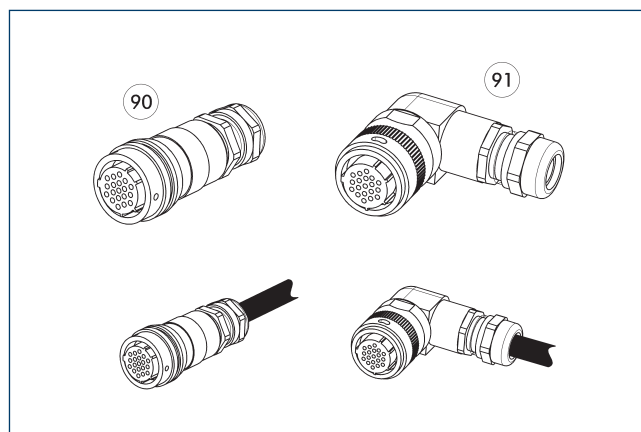


90 Changeurs d'outils automa-
tiques CPS

91 Module en option COS côté
robot

92 Capot de protection COS KPC-A

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

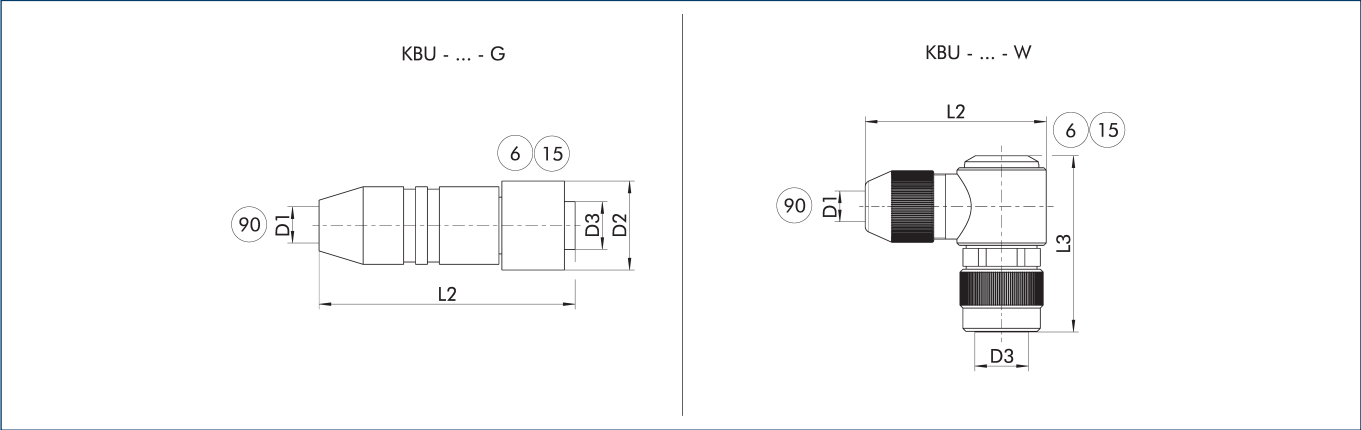
91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

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

Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Connecteur de câble droit		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

Connecteur alimentation / commande



- KBU - ... - G

Prise avec sortie droite
- KBU - ... - W

Prise avec sortie coudée
- 6

Raccordement côté module
- 15

Connecteur
- 90

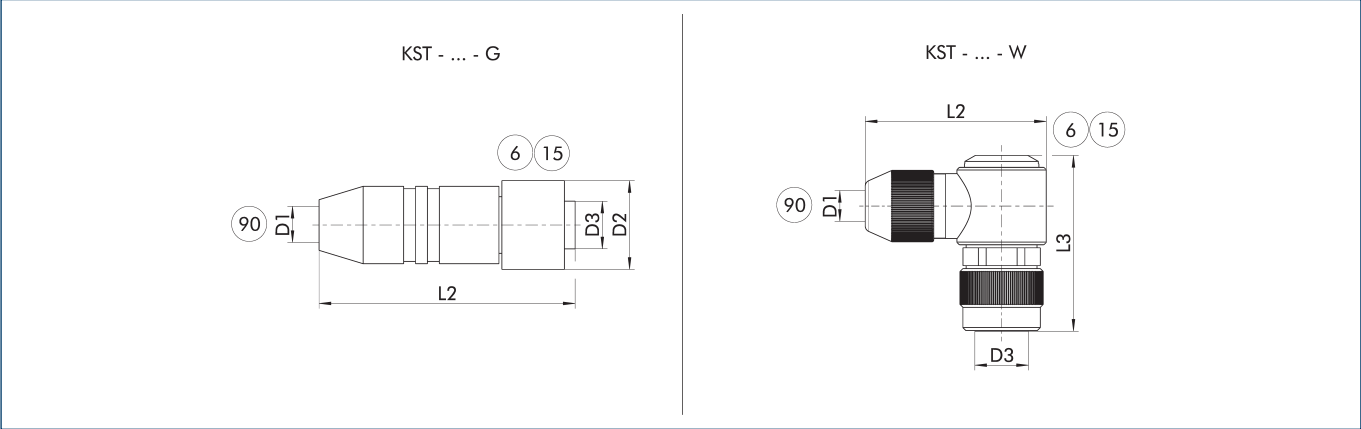
D1 – diamètre max. de câble

Les connecteurs à fiches sont utilisés pour raccorder les produits SCHUNK à l'alimentation en tension. Un câble client peut être utilisé pour cela. Les différents torons peuvent être soudés aux broches à souder du connecteur.

Description	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connecteur de câble						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

① Pour le câble de raccordement, une section transversale de 0,25 mm² pour chaque toron est recommandée. Veuillez consulter la documentation du produit pour les informations sur la longueur de câble max. et la section de fil min.

Connecteur d'alimentation électrique



- KST - ... - G

Connecteur avec sortie droite
- KST - ... - W

Connecteur avec sortie coudée
- 6

Raccordement côté module
- 15

Connecteur
- 90

D1 – diamètre max. de câble

Les connecteurs sont utilisés pour connecter le produit SCHUNK à l'alimentation en tension. Un câble client peut être utilisé pour cela. Les différents fils sont serrés avec des raccords à vis dans le connecteur.

Description	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connecteur de câble						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

① Pour le câble de raccordement, une section de 0,14 mm² pour chaque fil est recommandée. Veuillez consulter la documentation du produit pour les informations sur la longueur de câble max. et la section de fil min.



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*

