



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Câble KV

Fiable. Compacte. Flexible.

Rallonges de câble KV

Les rallonges de câble SCHUNK KV sont parfaitement adaptées pour l'alimentation des composants SCHUNK, ainsi que pour la transmission de signaux.

Domaines d'application

Les rallonges de câble sont utilisées si les raccordements électriques entre deux composants doivent être effectués sans assemblage de câble

Avantages – Vos bénéfices

Câble pré-assemblé câblage simple et rapide, sans outil

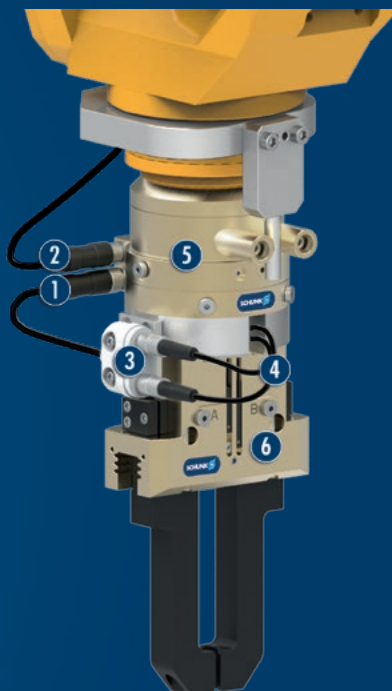
Connecteurs standards pour une utilisation universelle



Options et informations particulières

Compatibilité: Peut fonctionner en combinaison avec des détecteurs, actionneurs et répartiteurs de détecteurs SCHUNK.

Exemple d'application



① Connecteur de câble KST

② Rallonge de câble

③ Répartiteur pour détecteurs

④ Commutateur magnétique MMS

⑤ Joint tournant DDF 2

⑥ Pince universelle PGN-plus

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.



Pince à 2 doigts pour petites pièces



Détection



Répartiteur pour détecteurs

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

KV M8

Câble

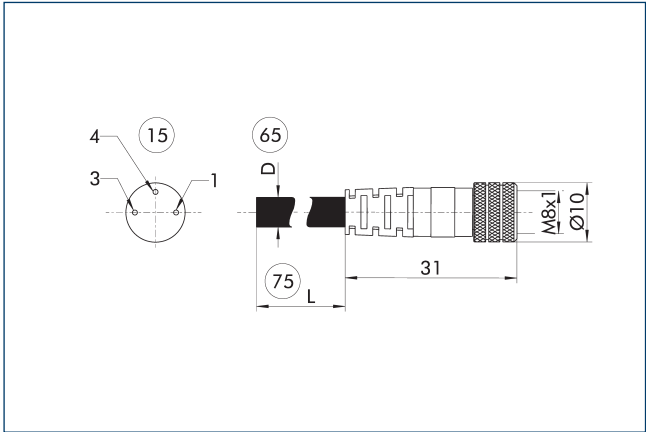


Caractéristiques techniques

Description		KV BG08-SG08 3P-0050	KV BG08-SG08 3P-0100	KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	KV GGN0804-1204-IO- 00500-A
ID		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
Raccordement côté capteur		Douille droite	Douille droite	Douille coudée	Douille coudée	Douille coudée	Douille droite
Filetage côté capteur		M8	M8	M8	M8	M8	M8
Connecteur coudé, côté capteur	[°]	0	0	90	90	90	0
Connecteur côté armoire électrique		Prise droite	Prise droite	Prise droite	Prise droite	Prise droite	Connecteur
Filetage côté armoire électrique		M8	M8	M8	M8	M8	M12
Angle côté armoire électrique	[°]	0	0	0	0	0	0
Longueur de câble	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
Nombre de signaux		3	3	3	3	3	4
Section de fil	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Poids	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06	0.033
Courant max. par contact	[A]	3	3	3	3	3	4
Courant max.	[A]	3	3	3	3	3	4

Description		KV GGN0804-1204-IO- 01000-A	KV WGN0804-1204-IO- 00500-A	KV WGN0804-1204-IO- 01000-A	KV GGN0804-IO-00150-A	KV GGN0804-IO-00300-A
ID		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
Raccordement côté capteur		Douille droite	Douille coudée	Douille coudée	Prise droite	Prise droite
Filetage côté capteur		M8	M8	M8	M8	M8
Connecteur coudé, côté capteur	[°]	0	90	90	0	0
Connecteur côté armoire électrique		Connecteur	Connecteur	Connecteur	Douille droite	Douille droite
Filetage côté armoire électrique		M12	M12	M12	M8	M8
Angle côté armoire électrique	[°]	0	0	0	0	0
Longueur de câble	[m]	10	5	10	1.5	3
Nombre de signaux		4	4	4	4	4
Section de fil	[mm²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
Poids	[kg]	0.033				
Courant max. par contact	[A]	4	4	4	0.5	0.5
Courant max.	[A]	4	4	4	4	4

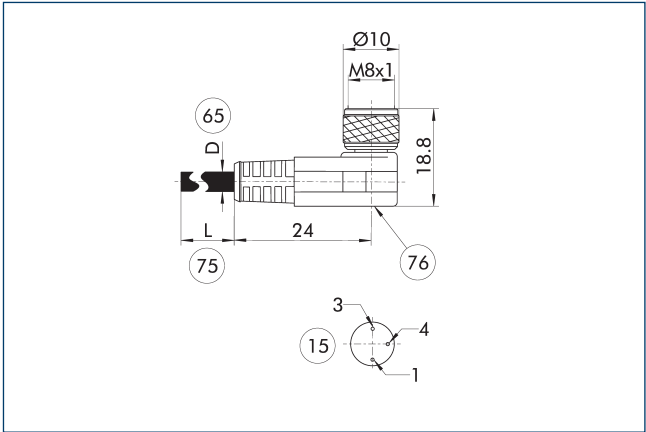
Vue principale KA BG08-L 3P



- 15 Connecteur
- 65 Diamètre de câble
- 75 Longueur de câble

Le schéma montre la version complète de la prise de connecteur.

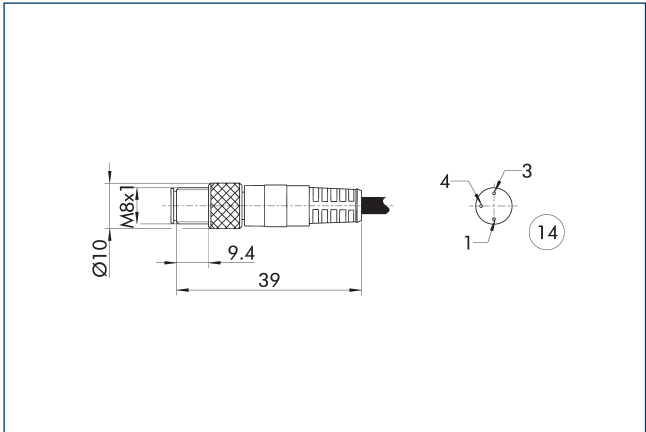
Prise angulaire KV M8



- 15 Connecteur
- 65 Diamètre de câble
- 75 Longueur de câble
- 76 LED

Le schéma montre la version complète de la prise de connecteur.

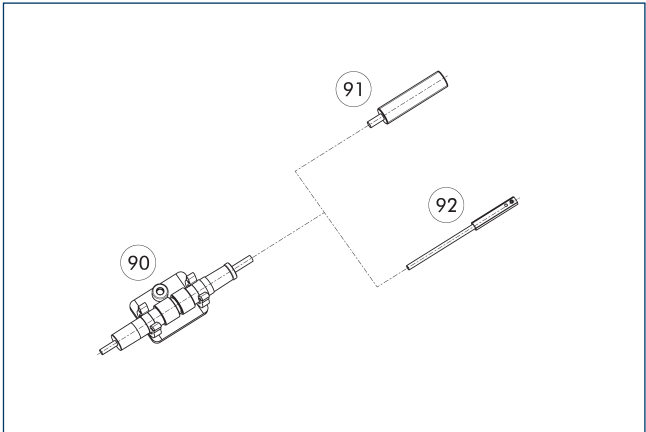
Fiche droite KC M8



- 14 Connecteur

Le schéma montre la version complète de la prise de connecteur.

Clip pour connecteur/prise



- 90 Support de prise CLI
- 91 Détecteur de proximité IN
- 92 Commutateur magnétique MMS

Le clip CLI est utilisé pour la fixation et la décharge de traction des connecteurs à fiches. Par exemple pour le raccordement du capteur et de la rallonge.

Description	ID	
Clip pour connecteur/prise		
CLI-M8	0301463	

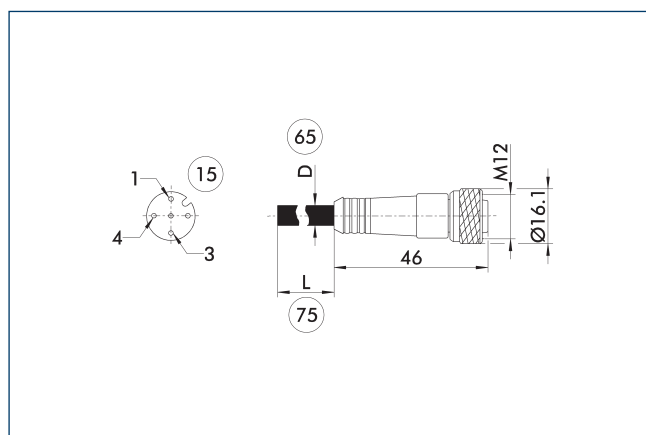


Caractéristiques techniques

Description		KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	KV GGN1205-IOL- 00200-A
ID		0301999	0301998	0301595	0301596	0301597	1387195
Raccordement côté capteur		Douille droite	Douille droite	Douille coudée	Douille coudée	Douille coudée	Douille droite
Filetage côté capteur		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Connecteur coudé, côté capteur	[°]	0	0	90	90	90	0
Connecteur côté armoire électrique		Prise droite	Prise droite	Prise droite	Prise droite	Prise droite	Prise droite
Filetage côté armoire électrique		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Angle côté armoire électrique	[°]	0	0	0	0	0	0
Longueur de câble	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
Nombre de signaux		3	3	3	3	3	5
Section de fil	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Poids	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
Courant max. par contact	[A]	4	4	4	4	4	4
Courant max.	[A]	4	4	4	4	4	4

Description		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
ID		1387199	1387202	1387205
Raccordement côté capteur		Douille droite	Douille coudée	Douille coudée
Filetage côté capteur		M12	M12	M12
Connecteur coudé, côté capteur	[°]	0	90	90
Connecteur côté armoire électrique		Prise droite	Prise droite	Prise droite
Filetage côté armoire électrique		M12	M12	M12
Angle côté armoire électrique	[°]	0	0	0
Longueur de câble	[m]	5	2	5
Nombre de signaux		5	5	5
Section de fil	[mm²]	0.34	0.34	0.34
Poids	[kg]	0.22	0.103	0.213
Courant max. par contact	[A]	4	4	4
Courant max.	[A]	4	4	4

Prise angulaire KV M12

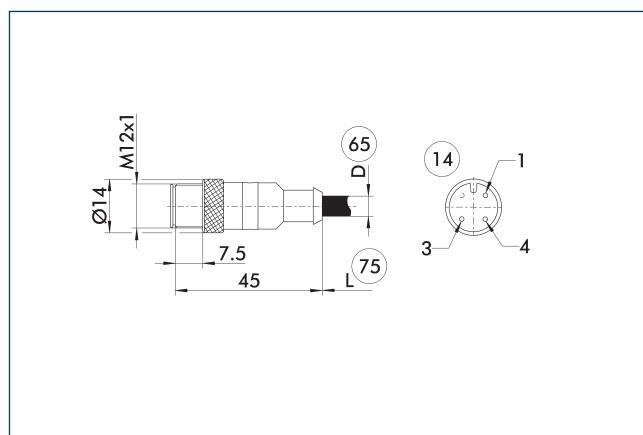


⑮ Connecteur

⑥⑤ Diamètre de câble

⑦⑤ Longueur de câble

Fiche droite KV M12

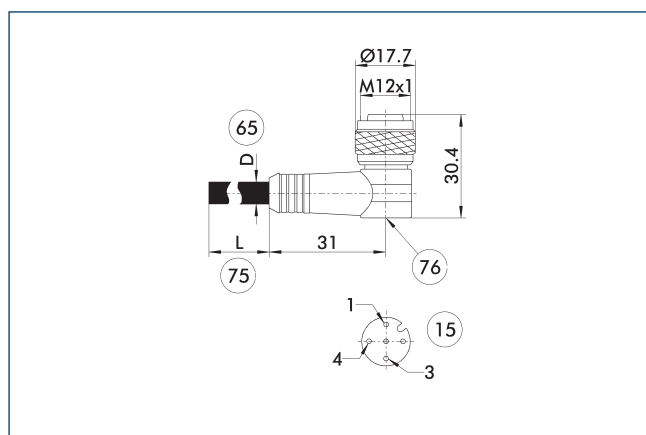


⑭ Connecteur

⑥⑤ Diamètre de câble

⑦⑤ Longueur de câble

Prise angulaire KV M12



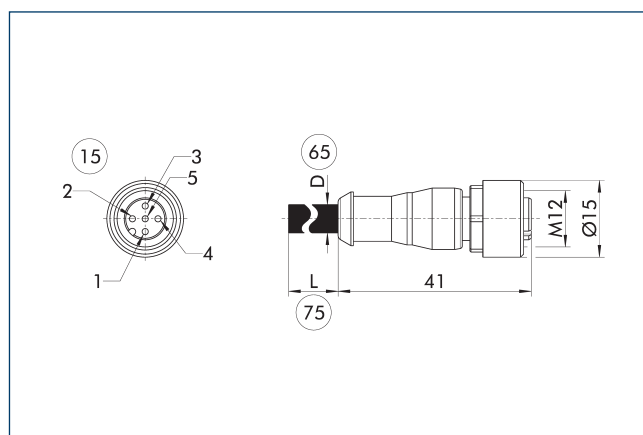
⑮ Connecteur

⑥⑤ Diamètre de câble

⑦⑤ Longueur de câble

⑦⑥ LED

Vue principale KV GGN1205

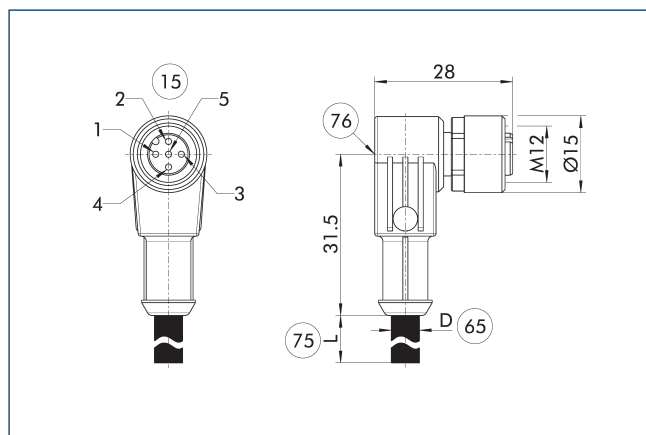


⑮ Connecteur

⑥⑤ Diamètre de câble

⑦⑤ Longueur de câble

Vue principale KV WGN1205



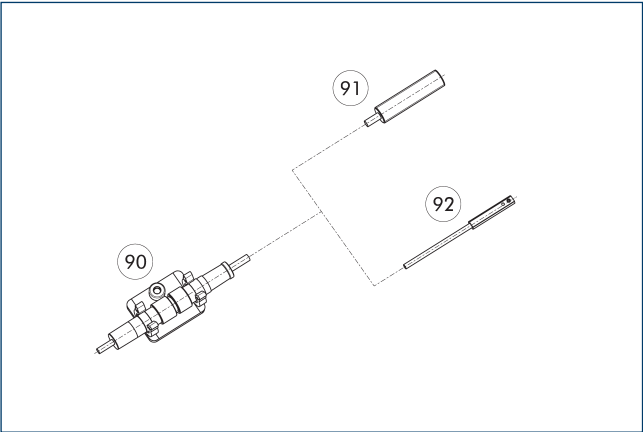
⑮ Connecteur

⑥⑤ Diamètre de câble

⑦⑤ Longueur de câble

⑦⑥ LED

Clip pour connecteur/prise



- 90 Support de prise CLI
- 91 Détecteur de proximité IN
- 92 Commutateur magnétique MMS

Le clip CLI est utilisé pour la fixation et la décharge de traction des connecteurs à fiches. Par exemple pour le raccordement du capteur et de la rallonge.

Description	ID	
Clip pour connecteur/prise		
CLI-M12	0301464	



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*

