



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátový list

kábel KV

Spoľahlivý. Kompaktný. Flexibilný.

Predlžovacie káble KV

Predlžovacie káble SCHUNK KA sa vynikajúco hodia na napájanie súčastí SCHUNK a na vedenie signálov.

Oblasť použitia

Predlžovacie káble sa používajú tam, kde je potrebné elektricky spojiť dve súčasti bez káblového zväzka

Výhody – Vaše benefity

Predmontovaný kábel ľahké a rýchle zapojenie bez nástroja

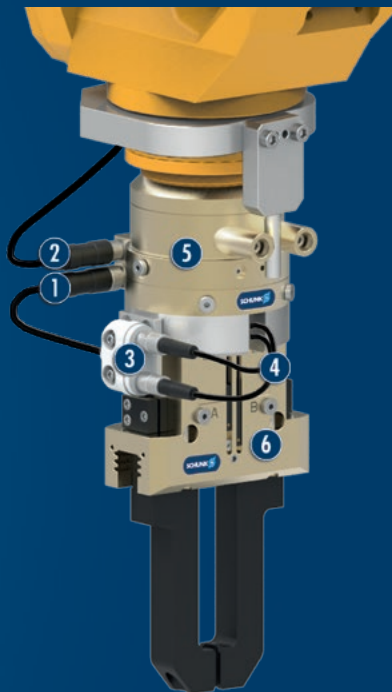
Štandardizovaný konektor pre všeobecné použitie



Možnosti a špeciálne informácie

Kompatibilita: Môže byť bez problémov skombinovaný so snímačmi SCHUNK, pohonnými mechanizmami a rozdeľovačmi snímačov.

Príklad aplikácie



① Káblový konektor KST

② Predĺženie kábla

③ Rozdeľovač na pripojenie snímačov

④ Magnetický spínač MMS

⑤ Rotačný prechod DDF 2

⑥ Univerzálny uchopovač PGN-plus

Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



2-prstový uchopovač
malých komponentov



Snímačový systém



Rozdeľovač na pripo-
jenie snímačov

① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

KV M8

kábel

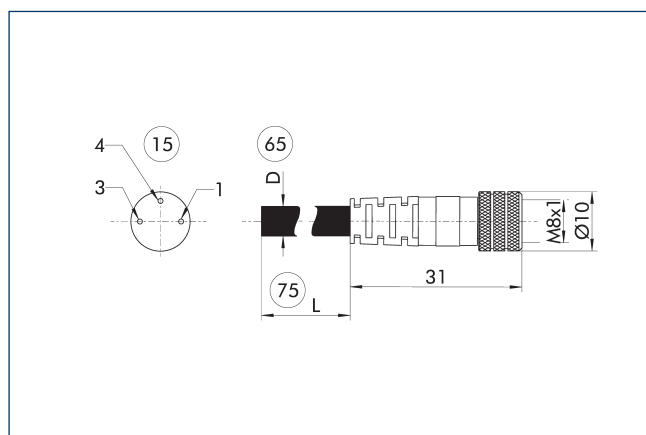


Technické údaje

Opis		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
Ident. č.		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
Prípojenie na strane senzora		Priama zásuvka	Priama zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka	Priama zásuvka
Bočný snímač závitů		M8	M8	M8	M8	M8	M8
Uhlový konektor, jednostranný snímač	[°]	0	0	90	90	90	0
Konektor na strane riadiacej skrine		Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Konektor
Bočná ovládacia skrinka so závitom		M8	M8	M8	M8	M8	M12
Obojstranná uhlová skrinka	[°]	0	0	0	0	0	0
Dĺžka kábla	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
Počet vodičov		3	3	3	3	3	4
Prierez kábla	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Hmotnosť	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06	0.033
Max. prúd na jeden vodič	[A]	3	3	3	3	3	4
Max. prúd	[A]	3	3	3	3	3	4

Opis		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
Ident. č.		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
Prípojenie na strane senzora		Priama zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka	Rovný konektor	Rovný konektor
Bočný snímač závitů		M8	M8	M8	M8	M8
Uhlový konektor, jednostranný snímač	[°]	0	90	90	0	0
Konektor na strane riadiacej skrine		Konektor	Konektor	Konektor	Priama zásuvka	Priama zásuvka
Bočná ovládacia skrinka so závitom		M12	M12	M12	M8	M8
Obojstranná uhlová skrinka	[°]	0	0	0	0	0
Dĺžka kábla	[m]	10	5	10	1.5	3
Počet vodičov		4	4	4	4	4
Prierez kábla	[mm²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
Hmotnosť	[kg]	0.033				
Max. prúd na jeden vodič	[A]	4	4	4	0.5	0.5
Max. prúd	[A]	4	4	4	4	4

Hlavný pohľad na KA BG08-L 4P



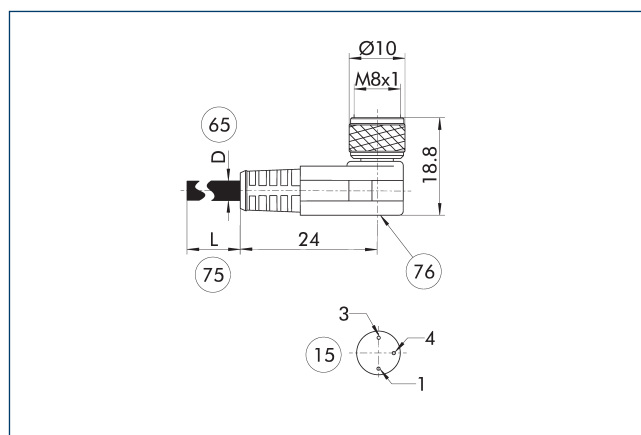
15 Zásuvka

75 Dĺžka kábla

65 Priemer kábla

Výkres znázorňuje konektor v maximálnom vyhotovení.

Uhlová zásuvka KV M8



15 Zásuvka

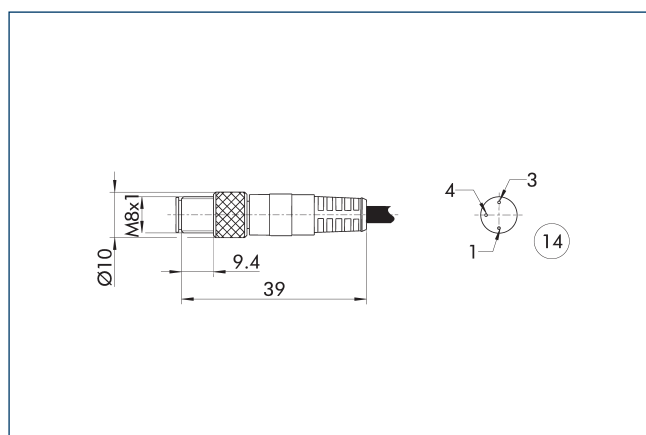
75 Dĺžka kábla

65 Priemer kábla

76 LED

Výkres znázorňuje konektor v maximálnom vyhotovení.

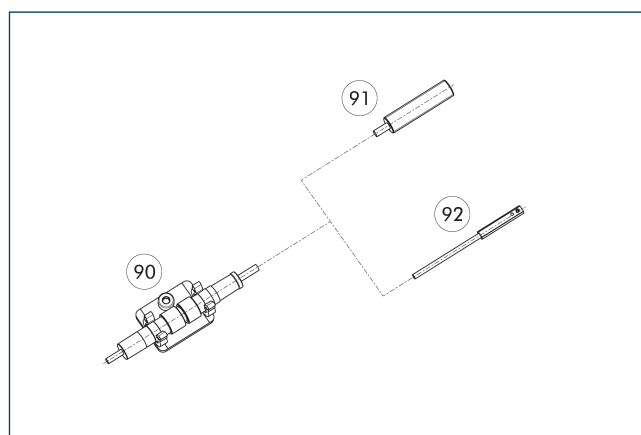
Priama zástrčka KC M8



14 Konektor

Výkres znázorňuje konektor v maximálnom vyhotovení.

Spona pre zástrčku/zásuvku



90 Zástrčková konzola CLI

92 Magnetický spínač MMS

91 Bezdotykový spínač IN

Svorka CLI sa využíva na upevnenie a ochranu pred namáhaním zástrčkových konektorov. Napríklad na pripojenie senzora a káblovej predlžovačky.

Opis	Ident. č.	
Spona pre zástrčku/zásuvku		
CLI-M8	0301463	

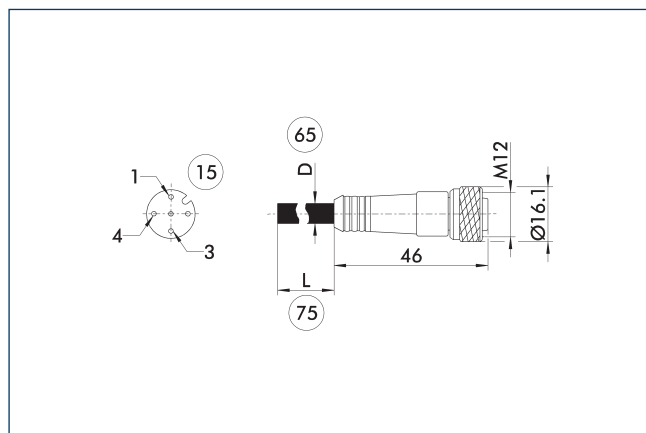


Technické údaje

Opis		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
Ident. č.		0301999	0301998	0301595	0301596	0301597	1387195
Prípojenie na strane senzora		Priama zásuvka	Priama zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka	Priama zásuvka
Bočný snímač závitů		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Uhlový konektor, jednostranný snímač	[°]	0	0	90	90	90	0
Konektor na strane riadiacej skrine		Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor
Bočná ovládacia skrinka so závitom		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Obojstranná uhlová skrinka	[°]	0	0	0	0	0	0
Dĺžka kábla	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
Počet vodičov		3	3	3	3	3	5
Prierez kábla	[mm ²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Hmotnosť	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
Max. prúd na jeden vodič	[A]	4	4	4	4	4	4
Max. prúd	[A]	4	4	4	4	4	4

Opis		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
Ident. č.		1387199	1387202	1387205
Prípojenie na strane senzora		Priama zásuvka	Uhlová zásuvka	Uhlová zásuvka
Bočný snímač závitů		M12	M12	M12
Uhlový konektor, jednostranný snímač	[°]	0	90	90
Konektor na strane riadiacej skrine		Rovný konektor	Rovný konektor	Rovný konektor
Bočná ovládacia skrinka so závitom		M12	M12	M12
Obojstranná uhlová skrinka	[°]	0	0	0
Dĺžka kábla	[m]	5	2	5
Počet vodičov		5	5	5
Prierez kábla	[mm ²]	0.34	0.34	0.34
Hmotnosť	[kg]	0.22	0.103	0.213
Max. prúd na jeden vodič	[A]	4	4	4
Max. prúd	[A]	4	4	4

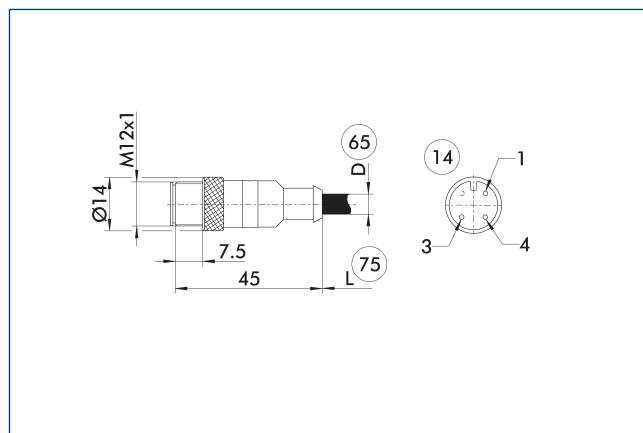
Priama zásuvka KV M12



- 15 Zásuvka
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

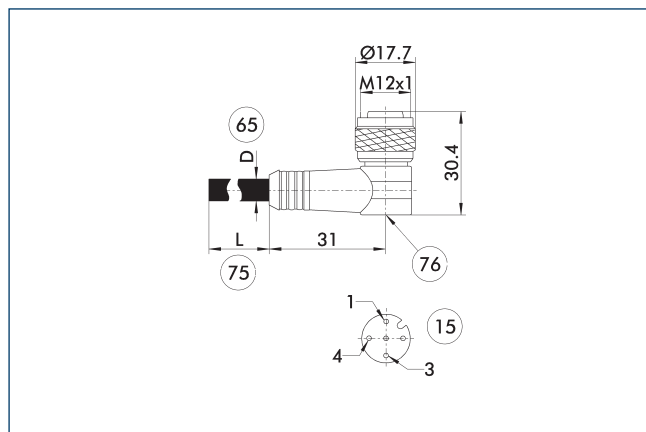
Priama zástrčka KV M12



- 14 Konektor
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

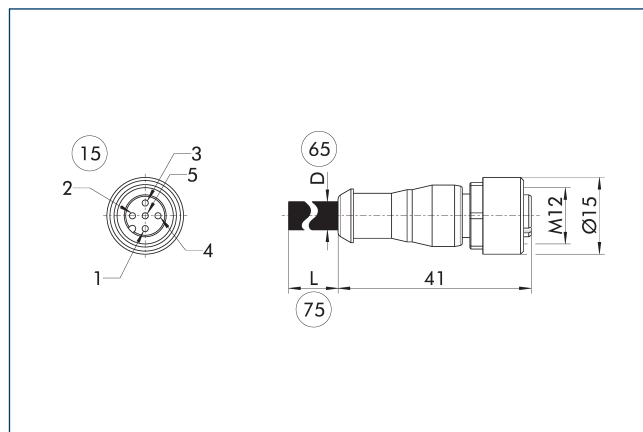
Uhlová zásuvka KV M12



- 15 Zásuvka
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla
76 LED

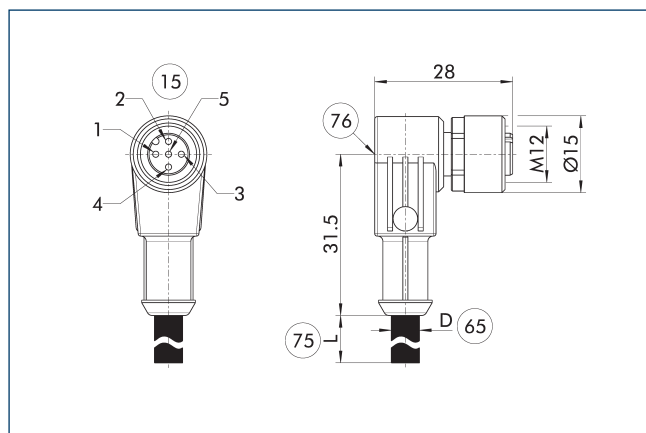
Hlavný pohľad KV GGN1205



- 15 Zásuvka
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla

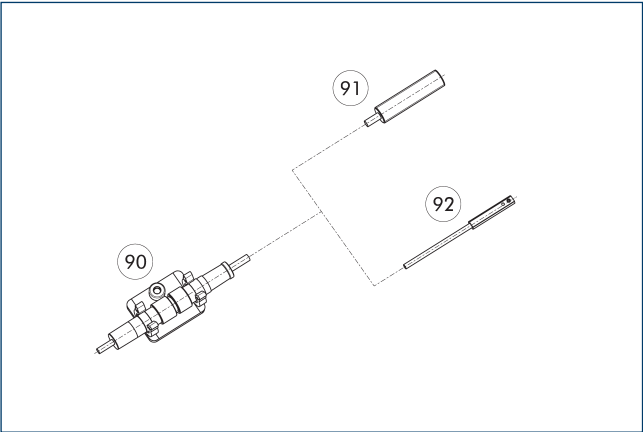
Hlavný pohľad KV WGN1205



- 15 Zásuvka
65 Priemer kábla

75 Dĺžka kábla
76 LED

Spona pre zástrčku/zásuvku



- 90 Zástrčková konzola CLI
- 91 Bezdotykový spínač IN
- 92 Magnetický spínač MMS

Svorka CLI sa využíva na upevnenie a ochranu pred namáhaním zástrčkových konektorov. Napríklad na pripojenie senzora a káblovej predlžovačky.

Opis	Ident. č.	
Spona pre zástrčku/zásuvku		
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*

