



Hand in hand for tomorrow



Karta danych produktu

kabel KV

Niezawodny. Kompaktowy. Elastyczny.

Przedłużki kabli KV

Przedłużki kablowe SCHUNK KV idealnie nadają się do zasilania podzespołów SCHUNK oraz przesyłu sygnałów.

Zakres zastosowania

Przedłużki kabli stosuje się wówczas gdy należy wykonać połączenia elektryczne bez zarabiania kabli

Zalety – Korzyści dla użytkownika

Fabrycznie zarobiony kabel łatwe i szybkie wykonanie połączeń bez użycia narzędzi

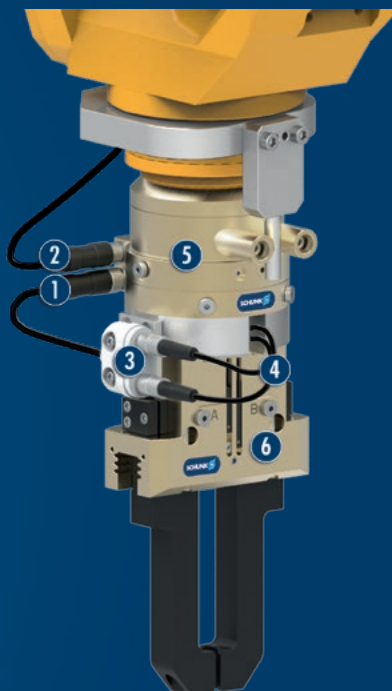
Standardowe złącze wtykowe do uniwersalnych zastosowań



Opcje i informacje specjalne

Kompatybilność: Można bezproblemowo łączyć z czujnikami, siłownikami i rozdzielaczami czujnikowymi SCHUNK.

Przykład zastosowania



① Złącze kablowe KST

② Przedłużka kabla

③ Rozdzielacz czujnikowy

④ Przełącznik magnetyczny MMS

⑤ Przepust obrotowy DDF 2

⑥ Chwytnik uniwersalny PGN-plus

Więcej w ofercie SCHUNK...

Poniższe komponenty jeszcze bardziej zwiększają produktywność produktu – stanowią odpowiedni dodatek umożliwiający osiągnięcie najwyższego poziomu funkcjonalności, elastyczności, niezawodności i kontroli produkcji.



Dwupalcowy chwytnik do małych komponentów



System czujników



Rozdzielacz czujnika

① Więcej informacji o produktach znajduje się na stronach tych produktów lub w witrynie schunk.com.

KV M8

kabel

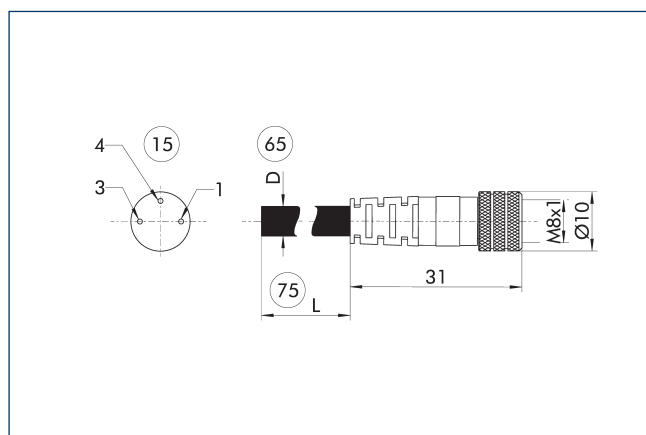


Dane techniczne

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
Nr id.		0301598	0301599	0301495	0301496	0301497	1505830
Strona połączenia czujnika		Gniazdo proste	Gniazdo proste	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe	Gniazdo proste
Gwint od strony czujnika		M8	M8	M8	M8	M8	M8
Złącze kątowe od strony czujnika	[°]	0	0	90	90	90	0
Po stronie złącza szafy sterowej		Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka
Gwint od strony szafy sterowniczej		M8	M8	M8	M8	M8	M12
Złącze kątowe od strony szafy sterowniczej	[°]	0	0	0	0	0	0
Długość przewodu	[m]	0.5	1	0.3	1	2	5
Liczba kabli		3	3	3	3	3	4
Przekrój przewodu	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Masa	[kg]	0.04	0.05	0.02	0.04	0.06	0.033
Prąd maks. na kabel	[A]	3	3	3	3	3	4
Maks. prąd	[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
Nr id.		1505832	1505803	1505806	1540662	1540663
Strona połączenia czujnika		Gniazdo proste	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta
Gwint od strony czujnika		M8	M8	M8	M8	M8
Złącze kątowe od strony czujnika	[°]	0	90	90	0	0
Po stronie złącza szafy sterowej		Wtyczka	Wtyczka	Wtyczka	Gniazdo proste	Gniazdo proste
Gwint od strony szafy sterowniczej		M12	M12	M12	M8	M8
Złącze kątowe od strony szafy sterowniczej	[°]	0	0	0	0	0
Długość przewodu	[m]	10	5	10	1.5	3
Liczba kabli		4	4	4	4	4
Przekrój przewodu	[mm²]	0.34	0.34	0.34	0.25	0.25
Masa	[kg]	0.033				
Prąd maks. na kabel	[A]	4	4	4	0.5	0.5
Maks. prąd	[A]	4	4	4	4	4

Widok główny KA BG08-L 3P



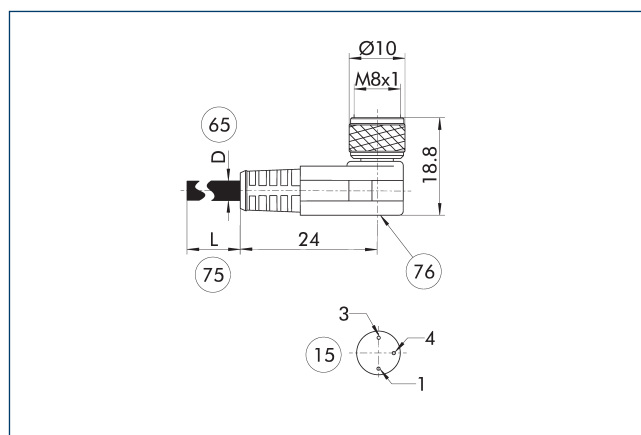
15 Gniazdo

75 Długość przewodu

65 Średnica przewodu

Rysunek pokazuje pełną wersję złącza wtykowego

Gniazdo kątowe KV M8



15 Gniazdo

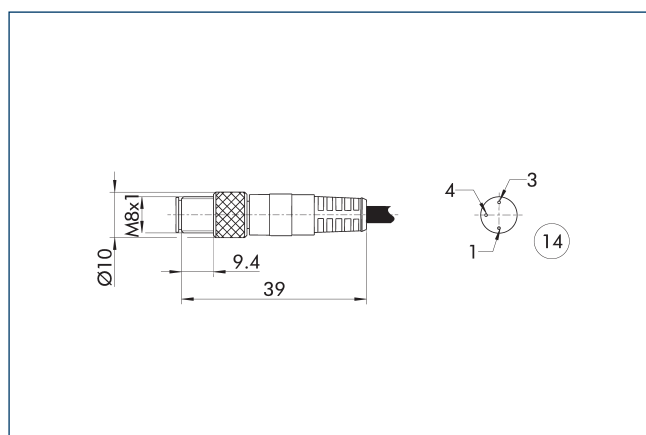
75 Długość przewodu

65 Średnica przewodu

76 LED

Rysunek pokazuje pełną wersję złącza wtykowego

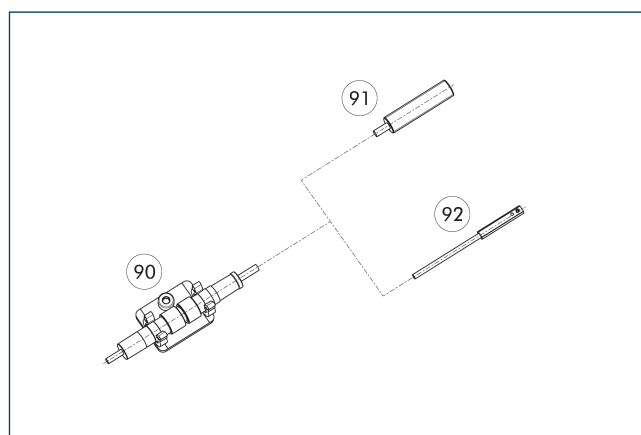
Wtyk prosty KC M8



14 Wtyczka

Rysunek pokazuje pełną wersję złącza wtykowego

Zacisk do złącza/gniazda



90 Wspornik wtyczki CLI

92 Przetątnik magnetyczny MMS

91 Wyłącznik zbliżeniowy IN

Zacisk CLI wykorzystywany jest do mocowania oraz odciążania złączy wtykowych. Przykładowo do wykonania połączenia czujnika z przedłużaczem.

Opis	Nr id.	
Zacisk do złącza/gniazda		
CLI-M8	0301463	

KV M12

kabel

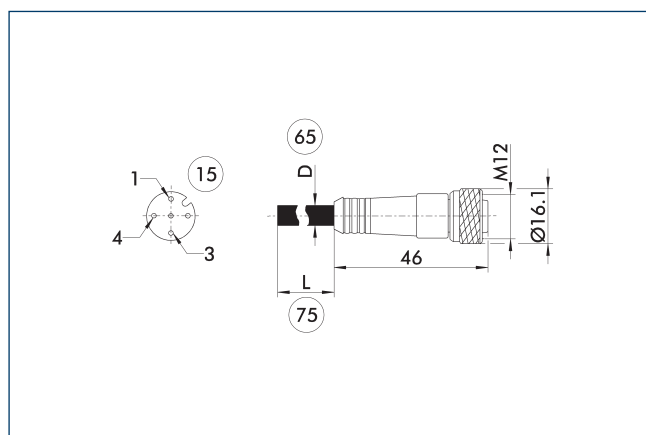


Dane techniczne

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
Nr id.		0301999	0301998	0301595	0301596	0301597	1387195
Strona połączenia czujnika		Gniazdo proste	Gniazdo proste	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe	Gniazdo proste
Gwint od strony czujnika		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Złącze kątowe od strony czujnika	[°]	0	0	90	90	90	0
Po stronie złącza szafy sterowej		Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta
Gwint od strony szafy sterowniczej		M12	M12	M12	M12	M12	M12
Złącze kątowe od strony szafy sterowniczej	[°]	0	0	0	0	0	0
Długość przewodu	[m]	0.3	0.6	0.3	1	2	2
Liczba kabli		3	3	3	3	3	5
Przekrój przewodu	[mm²]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.34
Masa	[kg]	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.101
Prąd maks. na kabel	[A]	4	4	4	4	4	4
Maks. prąd	[A]	4	4	4	4	4	4

Opis		KV GGN1205-IOL-00500-A	KV WGN1205-IOL-00200-A	KV WGN1205-IOL-00500-A
Nr id.		1387199	1387202	1387205
Strona połączenia czujnika		Gniazdo proste	Gniazdo kątowe	Gniazdo kątowe
Gwint od strony czujnika		M12	M12	M12
Złącze kątowe od strony czujnika	[°]	0	90	90
Po stronie złącza szafy sterowej		Wtyczka prosta	Wtyczka prosta	Wtyczka prosta
Gwint od strony szafy sterowniczej		M12	M12	M12
Złącze kątowe od strony szafy sterowniczej	[°]	0	0	0
Długość przewodu	[m]	5	2	5
Liczba kabli		5	5	5
Przekrój przewodu	[mm²]	0.34	0.34	0.34
Masa	[kg]	0.22	0.103	0.213
Prąd maks. na kabel	[A]	4	4	4
Maks. prąd	[A]	4	4	4

Gniazdo proste KV M12

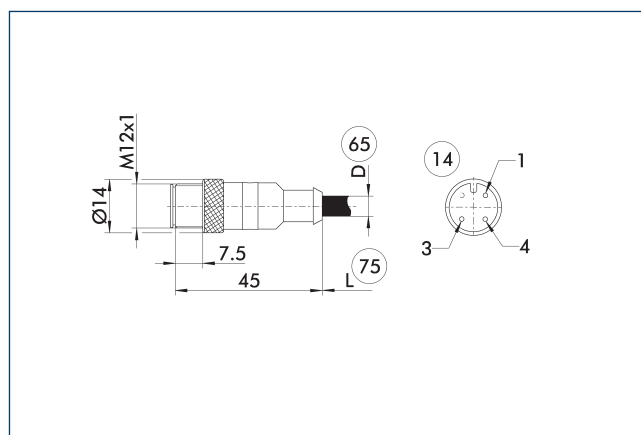


15 Gniazdo

65 Średnica przewodu

75 Długość przewodu

Wtyk prosty KV M12

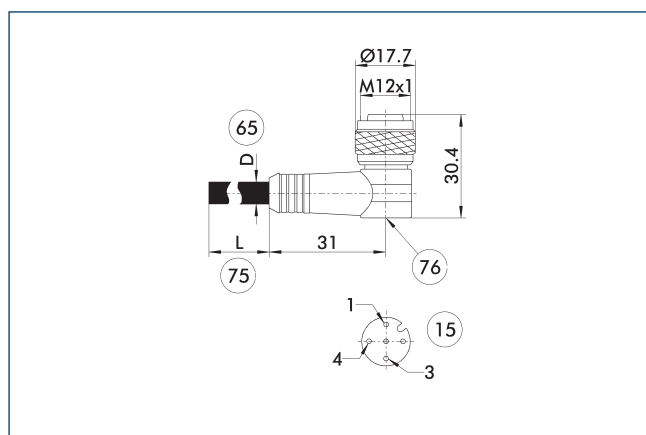


14 Wtyczka

65 Średnica przewodu

75 Długość przewodu

Gniazdo kątowe KV M12



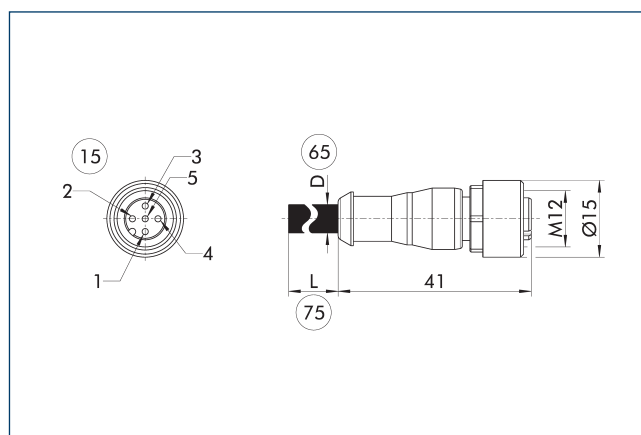
15 Gniazdo

65 Średnica przewodu

75 Długość przewodu

76 LED

Widok główny KV GGN1205

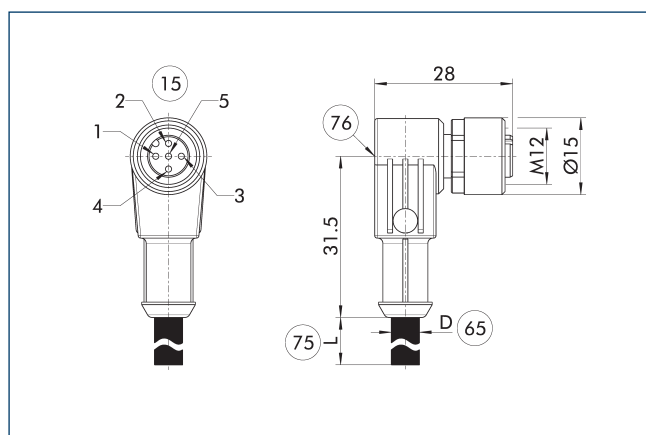


15 Gniazdo

65 Średnica przewodu

75 Długość przewodu

Widok główny KV WGN1205



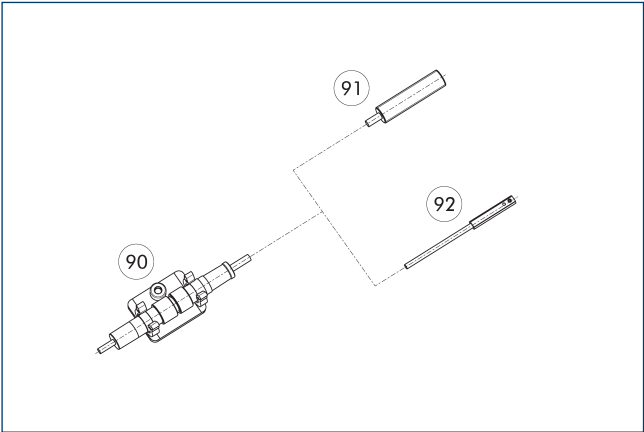
15 Gniazdo

65 Średnica przewodu

75 Długość przewodu

76 LED

Zacisk do złącza/gniazda



- 90 Wspornik wtyczki CLI
- 91 Wyłącznik zbliżeniowy IN
- 92 Przetącznik magnetyczny MMS

Zacisk CLI wykorzystywany jest do mocowania oraz odciążania złączy wtykowych. Przykładowo do wykonania połączenia czujnika z przedłużaczem.

Opis	Nr id.	
Zacisk do złącza/gniazda		
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*

