



Typ przewodu		Płaszcz	Strona
Przewód czujnika/CF9 – CF.INI (Promień gięcia min. 5 x d)			
	Bezpośrednie podłączenie M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	459
	Przewód łączący M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	459
	Bezpośrednie podłączenie M12 x 1, prosty/kątowny, LED	TPE	461
	Bezpośrednie podłączenie M8 x 1, prosty/kątowny	TPE	463
	Przewód łączący M8 x 1, prosty/kątowny	TPE	463
	Bezpośrednie podłączenie M8 x 1, kątowny, LED	TPE	465
Przewód czujnika CF10 – CF.INI (Promień gięcia min. 5 x d) 360° ekranowany			
	Bezpośrednie podłączenie M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	467
	Przewód łączący M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	467
Przewód czujnika CF98 – CF.INI (Promień gięcia min. 4 x d)			
	Bezpośrednie podłączenie M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	469
	Przewód łączący M12 x 1, prosty/kątowny	TPE	469
	Bezpośrednie podłączenie M8 x 1, prosty/kątowny	TPE	471
	Przewód łączący M8 x 1, prosty/kątowny	TPE	471
chainflex® – przewody do czujnika/elementu wykonawczego			
	Bezpośrednie podłączenie M23, prosty	TPE	472
	Przewód łączący M23, prosty/kątowny	TPE	472
	Bezpośrednie podłączenie M12, prosty	TPE	473

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie M12 x 1

Informacje elektryczne

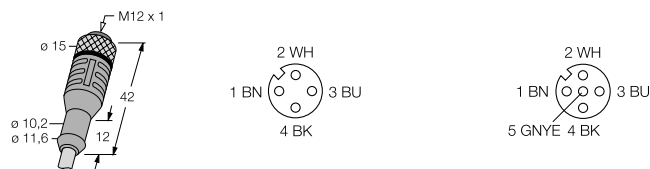
Ilość styków	5-biegunowy	4-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	60 V	250 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2	3/2
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP69K, w stanie ześrubowanym	IP69K, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

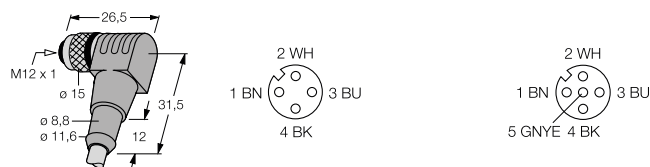
Budowa	Złącze	Wtyczka
Typ złącza	Złącze, M12 x 1	Wtyczka, M12 x 1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, PP, czarna
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, TPU, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)	

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

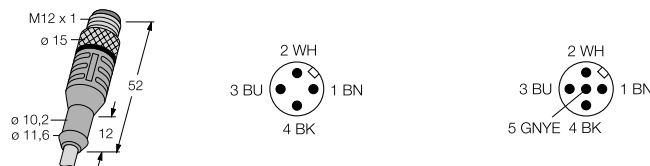
M12-BG



M12-BW



M12-SG



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
-----	---------	--	--------------	----------------------	-------------------

Bezpośrednie podłączenie M12

Bezpośrednie podłączenie, katowe (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P4-M12-BW-3	MAT9043704	4x0,34	4	3	62,35
CF.INI-P4-M12-BW-5	MAT9043705	4x0,34	4	5	75,25
CF.INI-P4-M12-BW-7	MAT9043706	4x0,34	4	7	88,10
CF.INI-P4-M12-BW-10	MAT9043707	4x0,34	4	10	116,25
CF.INI-P4-M12-BW-15	MAT9049430	4x0,34	4	15	149,55
CF.INI-P5-M12-BW-3	MAT9043742	5x0,34	5	3	63,65
CF.INI-P5-M12-BW-5	MAT9043743	5x0,34	5	5	79,20
CF.INI-P5-M12-BW-7	MAT9043744	5x0,34	5	7	94,70
CF.INI-P5-M12-BW-10	MAT9043745	5x0,34	5	10	131,80
CF.INI-P5-M12-BW-15	MAT90410078	5x0,34	5	15	181,40

Bezpośrednie podłączenie, proste (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P4-M12-BG-3	MAT9043700	4x0,34	4	3	62,00
CF.INI-P4-M12-BG-5	MAT9043701	4x0,34	4	5	74,80
CF.INI-P4-M12-BG-7	MAT9043702	4x0,34	4	7	87,60
CF.INI-P4-M12-BG-10	MAT9043703	4x0,34	4	10	114,60
CF.INI-P4-M12-BG-15	MAT9049426	4x0,34	4	15	147,55
CF.INI-P5-M12-BG-3	MAT9043737	5x0,34	5	3	63,40
CF.INI-P5-M12-BG-5	MAT9043738	5x0,34	5	5	78,85
CF.INI-P5-M12-BG-7	MAT9043739	5x0,34	5	7	94,30
CF.INI-P5-M12-BG-10	MAT9043740	5x0,34	5	10	131,25
CF.INI-P5-M12-BG-15	MAT90410077	5x0,34	5	15	180,75

Przewód łączący M12

Przewód łączący, katowy (Gniazdo/Wtyk)



CF.INI-P4-M12-BW/M12-SG-2	MAT90410315 ¹⁾	4x0,34	4	2	96,95
CF.INI-P4-M12-BW/M12-SG-5	MAT90410316 ¹⁾	4x0,34	4	5	117,35
CF.INI-P4-M12-BW/M12-SG-10	MAT90410317 ¹⁾	4x0,34	4	10	151,30
CF.INI-P5-M12-BW/M12-SG-2	MAT90410342 ¹⁾	5x0,34	5	2	102,90
CF.INI-P5-M12-BW/M12-SG-5	MAT90410343 ¹⁾	5x0,34	5	5	123,30
CF.INI-P5-M12-BW/M12-SG-10	MAT90410344 ¹⁾	5x0,34	5	10	157,25

Przewód łączący, prosty (Gniazdo/Wtyk)



CF.INI-P4-M12-BG/M12-SG-2	MAT90410312 ¹⁾	4x0,34	4	2	95,10
CF.INI-P4-M12-BG/M12-SG-5	MAT90410313 ¹⁾	4x0,34	4	5	115,50
CF.INI-P4-M12-BG/M12-SG-10	MAT90410314 ¹⁾	4x0,34	4	10	149,45
CF.INI-P5-M12-BG/M12-SG-2	MAT90410339 ¹⁾	5x0,34	5	2	101,05
CF.INI-P5-M12-BG/M12-SG-5	MAT90410340 ¹⁾	5x0,34	5	5	121,45
CF.INI-P5-M12-BG/M12-SG-10	MAT90410341 ¹⁾	5x0,34	5	10	155,35

¹⁾ Czas dostawy na zapytanie

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie z LED M12 x 1

Informacje elektryczne

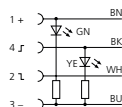
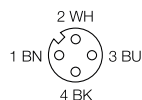
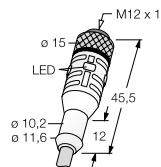
Ilość styków	4-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	30 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2
Wyświetlacz napięcia roboczego	LED zielony
Wyświetlacz przełączania stanu	LED żółty/żółty
Rodzaj sygnału wyjściowego	pnp
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP66, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

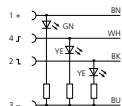
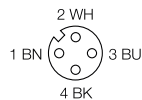
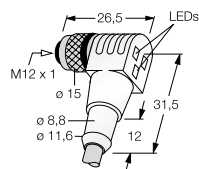
Budowa	Złącze
Typ złącza	Złącze, M12 x 1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, TPU, przezroczysta
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PA6GF, przezroczysta
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

M12-BGL



M12-BWL



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
Bezpośrednie podłączenie M12					

Bezpośrednie podłączenie z LED, kątowe (Gniazdo z LED/ koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P4-M12-BWL3-3	MAT9043712	4x0,34	4	3	85,40
CF.INI-P4-M12-BWL3-5	MAT9043713	4x0,34	4	5	98,20
CF.INI-P4-M12-BWL3-7	MAT9043714	4x0,34	4	7	111,00
CF.INI-P4-M12-BWL3-10	MAT9043715	4x0,34	4	10	139,45
CF.INI-P4-M12-BWL3-15	MAT90410088	4x0,34	4	15	180,35

Bezpośrednie podłączenie z LED, proste (Gniazdo z LED/ koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P4-M12-BGL2-3	MAT9043708	4x0,34	4	3	73,75
CF.INI-P4-M12-BGL2-5	MAT9043709	4x0,34	4	5	85,55
CF.INI-P4-M12-BGL2-7	MAT9043710	4x0,34	4	7	98,05
CF.INI-P4-M12-BGL2-10	MAT9043711	4x0,34	4	10	134,75
CF.INI-P4-M12-BGL2-15	MAT90410087	4x0,34	4	15	179,80

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie M8 x 1

Informacje elektryczne

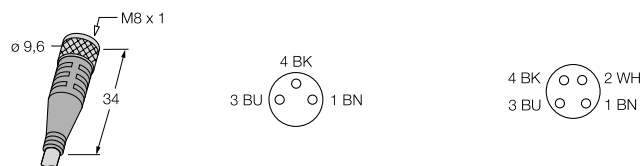
Ilość styków	3-biegunowy	4-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	60 V	30 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2	3/2
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP69K, w stanie ześrubowanym	IP69K, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

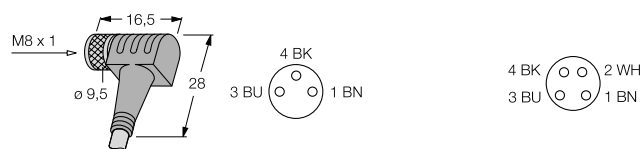
Budowa	Złącze	Wtyczka
Typ złącza	Złącze, M8 x 1	Wtyczka, M8 x 1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, PP, czarna
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, PP, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)	

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

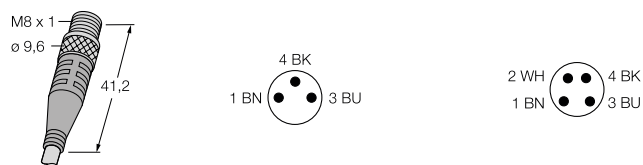
M8-BG



M8-BW



M8-SG



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
-----	---------	--	--------------	----------------------	-------------------

Bezpośrednie podłączenie M8

Bezpośrednie podłączenie, kątowe (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P3-M8-BW-3	MAT9043724	3x0,25	3	3	52,20
CF.INI-P3-M8-BW-5	MAT9043725	3x0,25	3	5	60,00
CF.INI-P3-M8-BW-7	MAT9043726	3x0,25	3	7	68,30
CF.INI-P3-M8-BW-10	MAT9043727	3x0,25	3	10	93,60
CF.INI-P3-M8-BW-15	MAT9049419	3x0,25	3	15	119,45
CF.INI-P4-M8-BW-3	MAT9043732	4x0,34	4	3	55,55
CF.INI-P4-M8-BW-5	MAT9043733	4x0,34	4	5	64,35
CF.INI-P4-M8-BW-7	MAT9043734	4x0,34	4	7	72,40
CF.INI-P4-M8-BW-10	MAT9043735	4x0,34	4	10	98,00
CF.INI-P4-M8-BW-15	MAT9049467	4x0,34	4	15	127,05

Bezpośrednie podłączenie, proste (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF.INI-P3-M8-BG-3	MAT9043716	3x0,25	3	3	51,50
CF.INI-P3-M8-BG-5	MAT9043717	3x0,25	3	5	59,60
CF.INI-P3-M8-BG-7	MAT9043718	3x0,25	3	7	67,55
CF.INI-P3-M8-BG-10	MAT9043719	3x0,25	3	10	92,95
CF.INI-P3-M8-BG-15	MAT9049416	3x0,25	3	15	118,55
CF.INI-P4-M8-BG-3	MAT9043728	4x0,34	4	3	55,00
CF.INI-P4-M8-BG-5	MAT9043729	4x0,34	4	5	63,75
CF.INI-P4-M8-BG-7	MAT9043730	4x0,34	4	7	71,85
CF.INI-P4-M8-BG-10	MAT9043731	4x0,34	4	10	97,55
CF.INI-P4-M8-BG-15	MAT9049466	4x0,34	4	15	126,70

Przewód łączący M8

Przewód łączący, kątowy (Gniazdo/Wtyk)



CF.INI-P3-M8-BW/M8-SG-2	MAT90410330 ¹⁾	3x0,25	3	2	94,40
CF.INI-P3-M8-BW/M8-SG-5	MAT90410331 ¹⁾	3x0,25	3	5	109,60
CF.INI-P3-M8-BW/M8-SG-10	MAT90410332 ¹⁾	3x0,25	3	10	134,90
CF.INI-P4-M8-BW/M8-SG-2	MAT90410336 ¹⁾	4x0,34	4	2	105,10
CF.INI-P4-M8-BW/M8-SG-5	MAT90410337 ¹⁾	4x0,34	4	5	125,50
CF.INI-P4-M8-BW/M8-SG-10	MAT90410338 ¹⁾	4x0,34	4	10	159,45

Przewód łączący, prosty (Gniazdo/Wtyk)



CF.INI-P3-M8-BG/M8-SG-2	MAT90410324 ¹⁾	3x0,25	3	2	89,75
CF.INI-P3-M8-BG/M8-SG-5	MAT90410325 ¹⁾	3x0,25	3	5	104,95
CF.INI-P3-M8-BG/M8-SG-10	MAT90410326 ¹⁾	3x0,25	3	10	130,25
CF.INI-P4-M8-BG/M8-SG-2	MAT90410333 ¹⁾	4x0,34	4	2	98,85
CF.INI-P4-M8-BG/M8-SG-5	MAT90410334 ¹⁾	4x0,34	4	5	119,25
CF.INI-P4-M8-BG/M8-SG-10	MAT90410335 ¹⁾	4x0,34	4	10	153,20

¹⁾ Czas dostawy na zapytanie

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie z LED M8 x 1

Informacje elektryczne

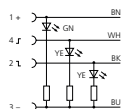
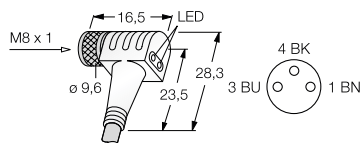
Ilość styków	3-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	30 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2
Wyświetlacz napięcia roboczego	LED zielony
Wyświetlacz przełączania stanu	LED żółty/żółty
Rodzaj sygnału wyjściowego	pnp
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP66, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

Budowa	Złącze
Typ złącza	Złącze, M8 x 1
Obudowa uchwytu	Plastikowa, TPU, przezroczysta
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PA6GF, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

M8-BWL



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
Bezpośrednie podłączenie M8					

Bezpośrednie podłączenie z LED, kątowe (Gniazdo z LED/ koniec przewodu odcięty)

CF.INI-P3-M8-BWL2-3	MAT9043720	3x0,25	3	3	61,05
CF.INI-P3-M8-BWL2-5	MAT9043721	3x0,25	3	5	71,05
CF.INI-P3-M8-BWL2-7	MAT9043722	3x0,25	3	7	81,05
CF.INI-P3-M8-BWL2-10	MAT9043723	3x0,25	3	10	104,80
CF.INI-P3-M8-BWL2-15	MAT90410196	3x0,25	3	15	128,10

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie 360° ekranowany, M12 x 1

Informacje elektryczne

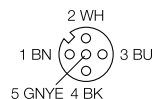
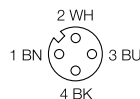
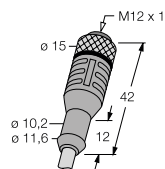
Ilość styków	5-biegunowy (4-bieg. + PE)
Obciążalność prądowa	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	60 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP69K, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

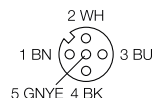
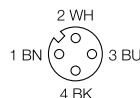
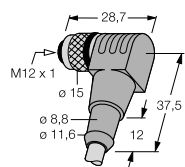
Budowa	Złącze
Typ złącza	Złącze, M12 x 1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, PP, czarna
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PP, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

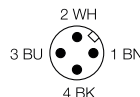
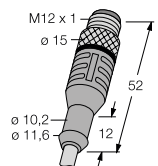
M12-BG



M12-BW



M12-SG



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
Bezpośrednie podłączenie M12					

Bezpośrednie podłączenie 360° ekranowany, kątowe (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF10.INI-P5-C-M12-BW-3	MAT90424077	(5x0,34)C	5	3	144,55
CF10.INI-P5-C-M12-BW-5	MAT90424078	(5x0,34)C	5	5	169,05
CF10.INI-P5-C-M12-BW-7	MAT90424079	(5x0,34)C	5	7	193,50
CF10.INI-P5-C-M12-BW-10	MAT90424080	(5x0,34)C	5	10	240,90
CF10.INI-P5-C-M12-BW-15	MAT90424081	(5x0,34)C	5	15	302,10

Bezpośrednie podłączenie 360° ekranowany, proste (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF10.INI-P5-C-M12-BG-3	MAT90424072	(5x0,34)C	5	3	121,90
CF10.INI-P5-C-M12-BG-5	MAT90424073	(5x0,34)C	5	5	146,40
CF10.INI-P5-C-M12-BG-7	MAT90424074	(5x0,34)C	5	7	170,90
CF10.INI-P5-C-M12-BG-10	MAT90424075	(5x0,34)C	5	10	220,10
CF10.INI-P5-C-M12-BG-15	MAT90424076	(5x0,34)C	5	15	281,35

Przewód łączący M12

Przewód łączący 360° ekranowany, kątowy (Gniazdo/Wtyk)



CF10.INI-P5-C-M12-BW/M12-SG-2	MAT90424085 ¹⁾	(5x0,34)C	5	2	209,50
CF10.INI-P5-C-M12-BW/M12-SG-5	MAT90424086 ¹⁾	(5x0,34)C	5	5	252,35
CF10.INI-P5-C-M12-BW/M12-SG-10	MAT90424087 ¹⁾	(5x0,34)C	5	10	323,70

Przewód łączący 360° ekranowany, prosty (Gniazdo/Wtyk)



CF10.INI-P5-C-M12-BG/M12-SG-2	MAT90424082 ¹⁾	(5x0,34)C	5	2	186,40
CF10.INI-P5-C-M12-BG/M12-SG-5	MAT90424083 ¹⁾	(5x0,34)C	5	5	229,25
CF10.INI-P5-C-M12-BG/M12-SG-10	MAT90424084 ¹⁾	(5x0,34)C	5	10	300,60

¹⁾ Czas dostawy na zapytanie

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie M12 x 1

Informacje elektryczne

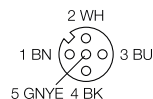
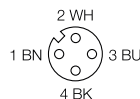
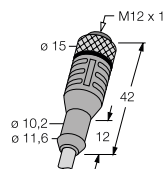
Ilość styków	4-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	250 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP69K, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

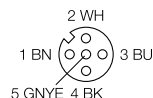
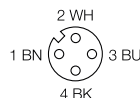
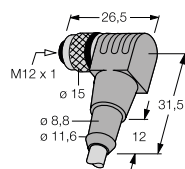
Budowa	Złącze	Wtyczka
Typ złącza	Złącze, M12 x 1	Wtyczka, M12x1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, PP, czarna
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, TPU, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)	

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

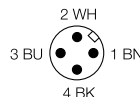
M12-BG



M12-BW



M12-SG



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
Bezpośrednie podłączenie M12					

Bezpośrednie podłączenie, katowe (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF98.INI-P4-M12-BW-3	MAT90410240 ¹⁾	4x0,34	4	3	238,30
CF98.INI-P4-M12-BW-5	MAT90410241 ¹⁾	4x0,34	4	5	332,25
CF98.INI-P4-M12-BW-7	MAT90410242 ¹⁾	4x0,34	4	7	421,00
CF98.INI-P4-M12-BW-10	MAT90410243 ¹⁾	4x0,34	4	10	622,75
CF98.INI-P4-M12-BW-15	MAT90410244 ¹⁾	4x0,34	4	15	786,35

Bezpośrednie podłączenie, proste (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)



CF98.INI-P4-M12-BG-3	MAT90410235 ¹⁾	4x0,34	4	3	236,55
CF98.INI-P4-M12-BG-5	MAT90410236 ¹⁾	4x0,34	4	5	327,90
CF98.INI-P4-M12-BG-7	MAT90410237 ¹⁾	4x0,34	4	7	419,25
CF98.INI-P4-M12-BG-10	MAT90410238 ¹⁾	4x0,34	4	10	621,15
CF98.INI-P4-M12-BG-15	MAT90410239 ¹⁾	4x0,34	4	15	784,65

Przewód łączący M12

Przewód łączący, katowy (Gniazdo/Wtyk)



CF98.INI-P4-M12-BW/M12-SG-2	MAT90410303 ¹⁾	4x0,34	4	2	199,70
CF98.INI-P4-M12-BW/M12-SG-5	MAT90410304 ¹⁾	4x0,34	4	5	374,25
CF98.INI-P4-M12-BW/M12-SG-10	MAT90410305 ¹⁾	4x0,34	4	10	665,05

Przewód łączący, prosty (Gniazdo/Wtyk)



CF98.INI-P4-M12-BG/M12-SG-2	MAT90410300 ¹⁾	4x0,34	4	2	197,85
CF98.INI-P4-M12-BG/M12-SG-5	MAT90410301 ¹⁾	4x0,34	4	5	372,35
CF98.INI-P4-M12-BG/M12-SG-10	MAT90410302 ¹⁾	4x0,34	4	10	663,15

¹⁾ Czas dostawy na zapytanie

Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości.

Konfekcjonowane przewody czujnik/element wykonawczy

Bezpośrednie podłączenie M8 x 1

Informacje elektryczne

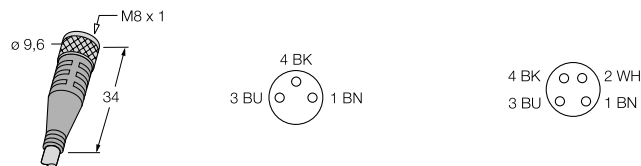
Ilość styków	3-biegunowy
Obciążalność prądowa	4 A
Nominalne napięcie uzwojenia	60 V
Odporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Stopień zabrudzenia	3/2
Temperatura otoczenia złączka – wtyczka	-35 °C do +105 °C
Klasa szczelności	IP69K, w stanie ześrubowanym
Żywotność mechaniczna	maks. 100 cykli podłączania

Dane techniczne

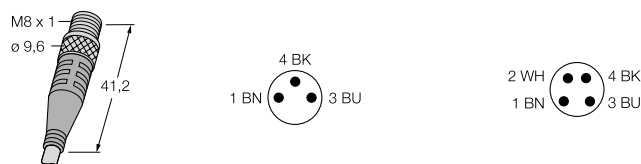
Budowa	Złącze	Wtyczka
Typ złącza	Złącze, M8 x 1	Wtyczka, M8x1
Obudowa uchwyty	Plastikowa, PP, czarna	Plastikowa, PP, czarna
Nakrętka/Śruba łącząca	Metal, CuZn, niklowane	Metal, CuZn, niklowane
Obudowa styku	Plastikowa, TPU, czarna	Plastikowa, TPU, czarna
Kontakty	Metal, CuZn, powlekane złotem	Metal, CuZn, powlekane złotem
Uszczelka	Plastikowa, FPM (Viton)	

Gotowe do podłączenia, konfekcjonowane przewody ze złączami

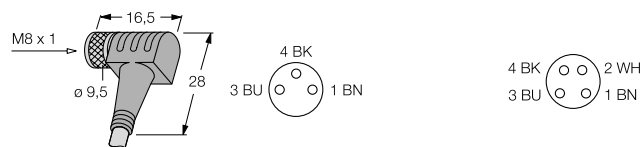
M8-BG



M8-SG



M8-BW



Typ	Nr art.	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm ²]	Ilość styków	Długość przewodu [m]	Cena [PLN/Sztuka]
Bezpośrednie podłączenie M8					

Bezpośrednie podłączenie, kątowe (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)

CF98.INI-P3-M8-BW-3	MAT90410250 ¹⁾	3x0,25	3	3	184,10
CF98.INI-P3-M8-BW-5	MAT90410251 ¹⁾	3x0,25	3	5	250,30
CF98.INI-P3-M8-BW-7	MAT90410252 ¹⁾	3x0,25	3	7	316,50
CF98.INI-P3-M8-BW-10	MAT90410253 ¹⁾	3x0,25	3	10	468,15
CF98.INI-P3-M8-BW-15	MAT90410254 ¹⁾	3x0,25	3	15	633,65

Bezpośrednie podłączenie, proste (Gniazdo/koniec przewodu odcięty)

CF98.INI-P3-M8-BG-3	MAT90410245 ¹⁾	3x0,25	3	3	184,10
CF98.INI-P3-M8-BG-5	MAT90410246 ¹⁾	3x0,25	3	5	250,30
CF98.INI-P3-M8-BG-7	MAT90410247 ¹⁾	3x0,25	3	7	316,50
CF98.INI-P3-M8-BG-10	MAT90410248 ¹⁾	3x0,25	3	10	468,15
CF98.INI-P3-M8-BG-15	MAT90410249 ¹⁾	3x0,25	3	15	633,65

Przewód łączący M8

Przewód łączący, kątowy (Gniazdo/Wtyk)

CF98.INI-P3-M8-BW/M8-SG-2	MAT90410309 ¹⁾	3x0,25	3	2	166,55
CF98.INI-P3-M8-BW/M8-SG-5	MAT90410310 ¹⁾	3x0,25	3	5	296,70
CF98.INI-P3-M8-BW/M8-SG-10	MAT90410311 ¹⁾	3x0,25	3	10	510,10

Przewód łączący, prosty (Gniazdo/Wtyk)

CF98.INI-P3-M8-BG/M8-SG-2	MAT90410306 ¹⁾	3x0,25	3	2	161,35
CF98.INI-P3-M8-BG/M8-SG-5	MAT90410307 ¹⁾	3x0,25	3	5	291,50
CF98.INI-P3-M8-BG/M8-SG-410	MAT90410308 ¹⁾	3x0,25	3	10	504,90

¹⁾ Czas dostawy na zapytanie**Wskazówka:** Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości. Przewód łączący M8Bezpośrednie podłączenie M8

Przewody chainflex® do skrzynki rozdzielczej sensor/aktuator

Przewody do połączenia czujnika/elementu wykonawczego (5 x d)

Przewód łączący M23:

Gniazdo/pin na początku przewodu, koniec przewodu odcięty

Przewód łączący M23

Nr art.	Ilość styków	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Cena podstawowa: Konfekcja z wtyczkami [PLN]	Przewód [PLN/m]
Przewód łączący* Gniazdo/koniec przewodu odcięty					
MAT90436630	16+3	(4x4x0,34+3x0,75)	11,0	254,90	17,65
Przewód łączący* Wtyk/koniec przewodu odcięty					
MAT90436631	16+3	(4x4x0,34+3x0,75)	11,0	251,55	17,65

Kabel łącznika M23

Nr art.	Ilość styków	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Cena podstawowa: Konfekcja z wtyczkami [PLN]	Przewód [PLN/m]
Przewód łączący, kątowny					
MAT90436628	16+3	(4x4x0,34+3x0,75)	11,0	434,50	17,65
Przewód łączący, prosty					
MAT90436629	16+3	(4x4x0,34+3x0,75)	11,0	383,80	17,65

Wszystkie przewody dostępne w Państwa wymaganej długości.



Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości. Ilustracja przykładowa.
igus® chętnie skonfekcjonuje końcówki wg.
G = z żyłą uziemiającą zielono-żółtą x = bez żyły uziemiającej

Przewody chainflex® do skrzynki rozdzielczej sensor/aktuator

Przewody do połączenia czujnika/elementu wykonawczego (5 x d)

Przewód łączący M12:

Gniazdo na początku przewodu, koniec przewodu z pinem

Przewód łączący M12

Nr art.	Ilość styków	Ilość żył i przekrój nominalny żył [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Cena podstawowa: Konfekcja z wtyczkami [PLN]	Przewód [PLN/m]
M12 8-pin gniazdo/ M12 8-pin wtyczka - kodowanie A					
MAT90478773	8	8 x 0,25	6,5	316,00	8,20
M12 8-pin gniazdo/ kodowanie A					
MAT90478774	8	8 x 0,25	6,5	211,80	8,20
M12 8-pin wtyczka/ kodowanie A					
MAT90478775	8	8 x 0,25	6,5	202,55	8,20
M12 12-pin gniazdo/ M12 12-pin wtyczka - kodowanie A					
MAT90478776	12	12 x 0,25	8,0	357,25	13,65
M12 12-pin gniazdo/ kodowanie A					
MAT90478777	12	12 x 0,25	8,0	230,60	13,65
M12 12-pin wtyczka/ kodowanie A					
MAT90478778	12	12 x 0,25	8,0	225,00	13,65



Wskazówka: Podane średnice zewnętrzne są wartościami maksymalnymi i w rzeczywistości mogą mieć niższe wartości. Ilustracja przykładowa.
G = z żyłą uziemiającą zielono-żółtą x = bez żyły uziemiającej