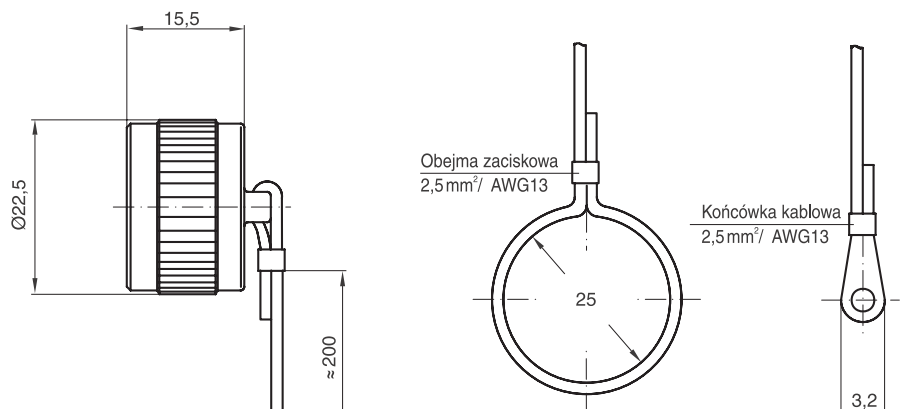


NF 07 Ekranowane Kapturek ochronny Z3
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

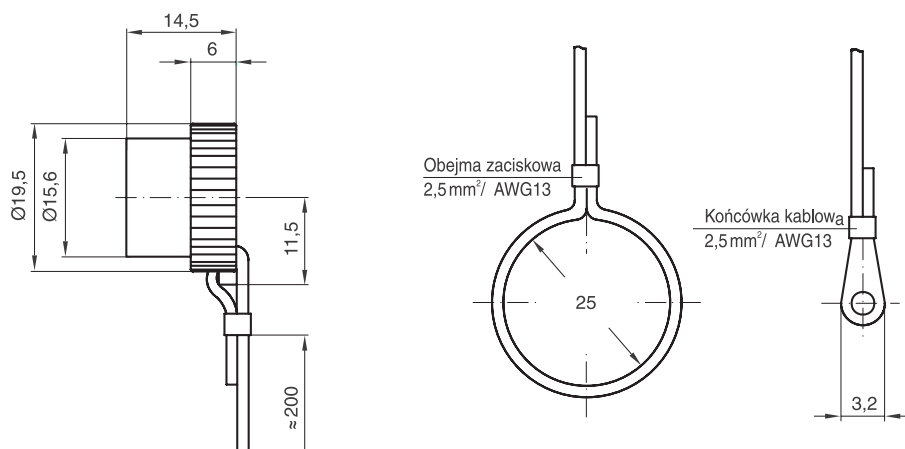
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1:

Kapturek ochronny Z3



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 07 Ekranowane Kapturek ochronny Z4 (gumowy)
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

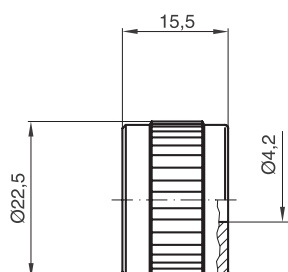
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1:

Kapturek ochronny Z4



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 07 Ekranowane Gniazdo ślepe (puste) Z6
Akcesoria / Gniazdo ślepe


Gniazdo do wtyków montowanych w ścianie obudowy urządzenia.

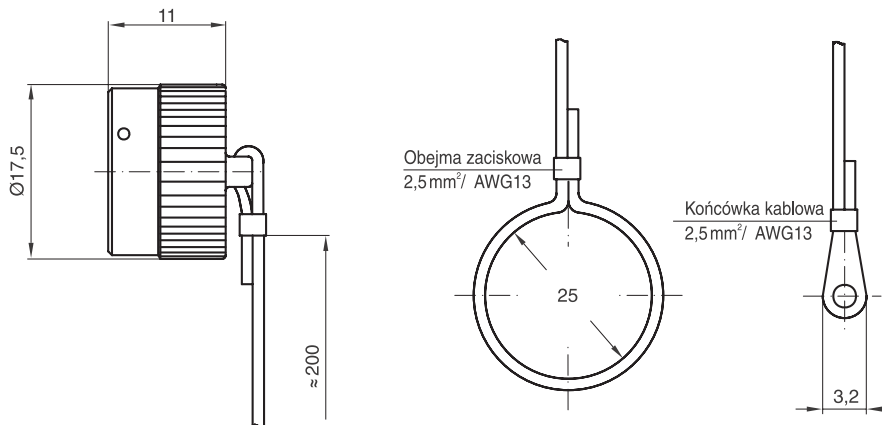
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1:

Gniazdo ślepe Z6



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 07 Ekranowane Kapturek ochronny Z7
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

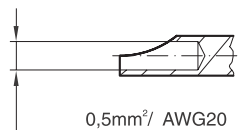
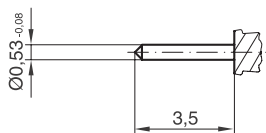
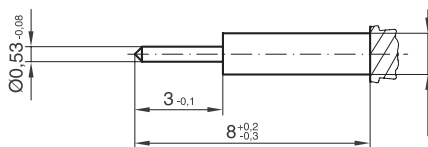
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1:

Kapturek ochronny Z7 / 1



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 07 Ekranowane Rodzaj podłączenia do kontaktu. Narzędzie do montażu Z10
Akcesoria
Końcówka typu L0:

Końcówka typu L1:

Końcówka typu L2:


Uwaga:

Końcówki nie mogą być odcinane ani zaciskane.

Narzędzie do montażu Z10
Oznaczenie zamówieniowe

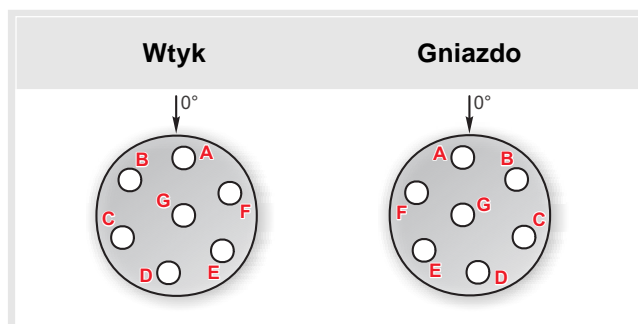
Przykład zamówienia: Narzędzie do montażu Z10

Narzędzie do montażu Z10

Narzędzie do mocowania nakrętki na gnieździe lub wtyku :

- NF07 Standard
- NF07 Ekranowane
- NF10 Ekranowane

Moment dokręcenia max. 2 Nm


NF 07 Ekranowane Układ kontaktów. Pozycje kodowane do zacze pu bagnetowego
Układ kontaktów

Pozycja zacze pu bagnetowego

Pozycja zacze pu bagnetowego	Poz. kodowane serii NF07 Ekranowane			
	Poz. kodow.	$\alpha 1$	$\alpha 2$	Kolor
	1	90°	120°	czerwony
	2	105°	130°	żółty
	3	110°	135°	zielony
	4	100°	165°	różowy

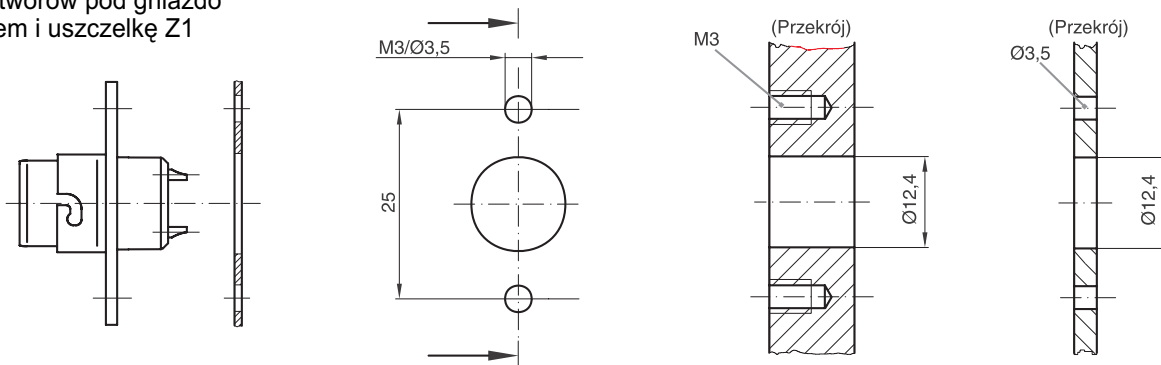
Uwaga: Widok od strony wtyku

Wymiary w mm

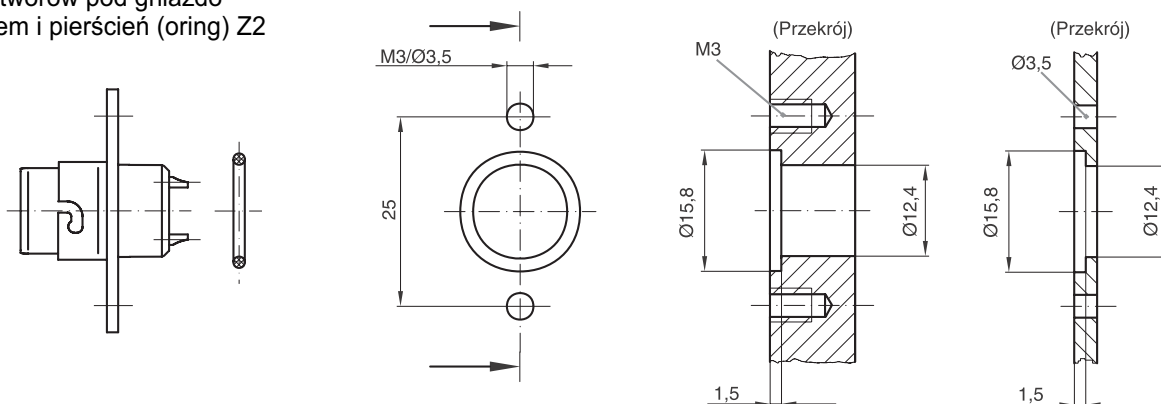
NF 07 Ekranowane Otwory montażowe

Gniazdo z kołnierzem

- Rozkład otworów pod gniazdo z kołnierzem i uszczelkę Z1

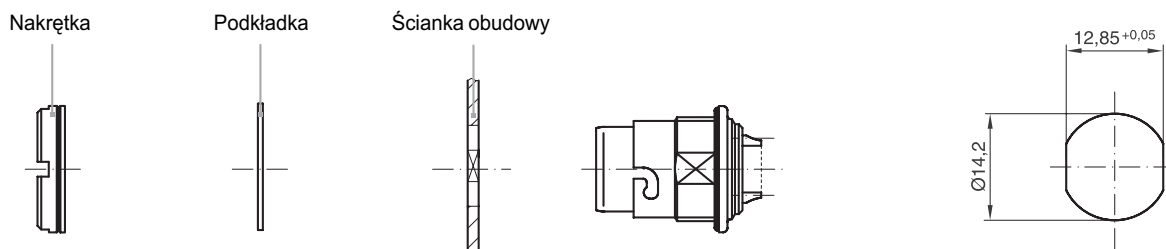


- Rozkład otworów pod gniazdo z kołnierzem i pierścien (oring) Z2



Gniazdo do mocowania nakrętką

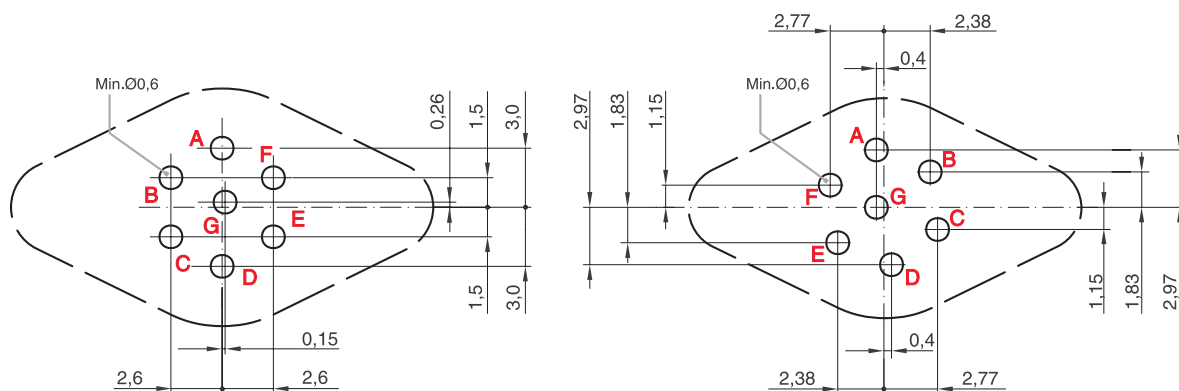
- Rozkład otworów pod gniazdo do mocowania nakrętką



Uwaga: Używaj narzędzia montażowego Z10
Moment 2 Nm

Złącza z kontaktami do obwodów drukowanych

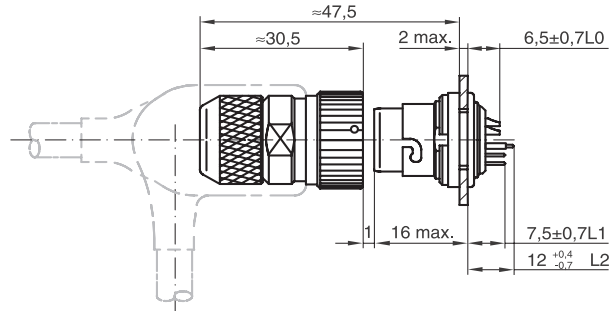
- Rozkład otworów pod wtyk



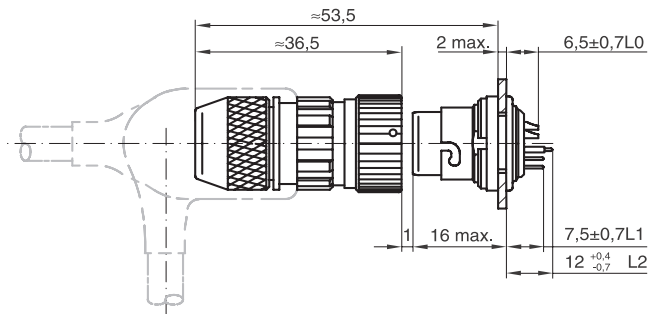
Uwaga: Takie same otwory montażowe mogą być również stosowane w wersji NF07 Standard.

NF 07 Ekranowane Wymiary montażowe i instalacyjne

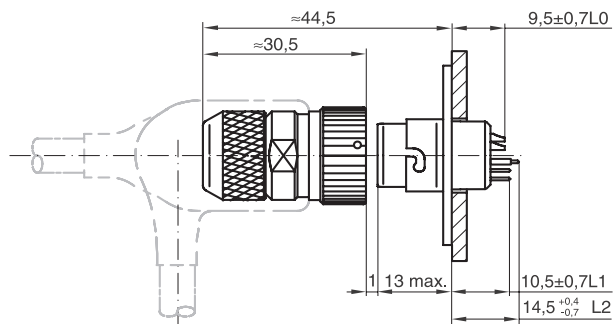
- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo do mocowania nakrętką



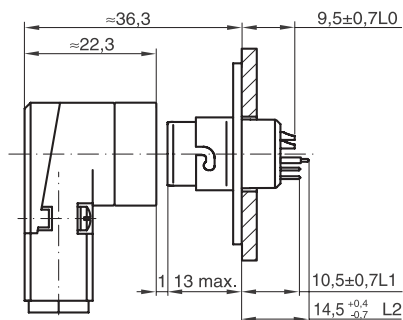
- Wtyk na kabel (długi łącznik) ↔ Gniazdo do mocowania nakrętką



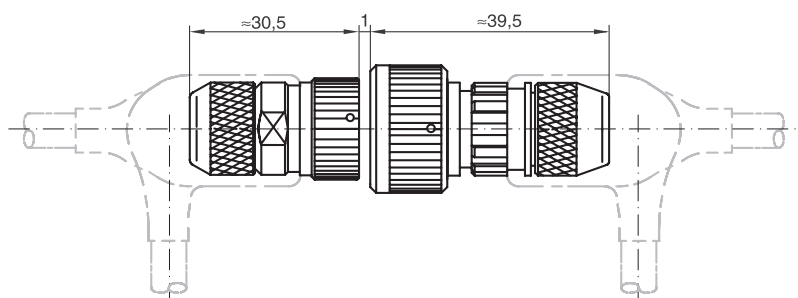
- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo z kołnierzem



- Wtyk kątowy 90° na kabel ↔ Gniazdo z kołnierzem

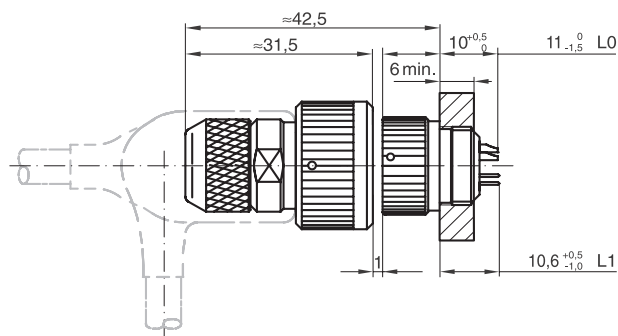


- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo wzmacnione (długi łącznik)

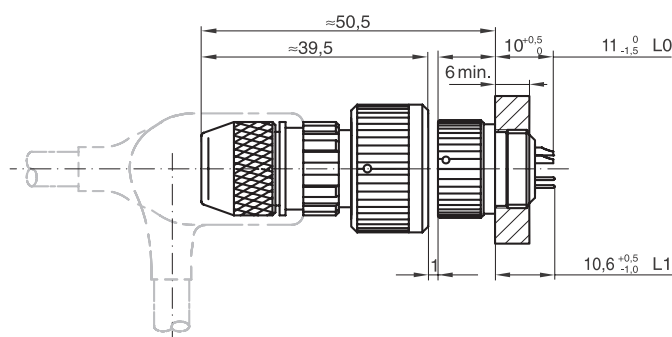


NF 07 Ekranowane Wymiary montażowe i instalacyjne

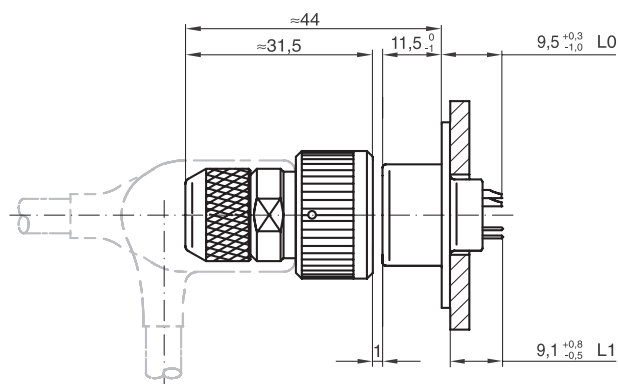
- Gniazdo wzmacnione (krótki łącznik) ↔ Wtyk do mocowania nakrętką



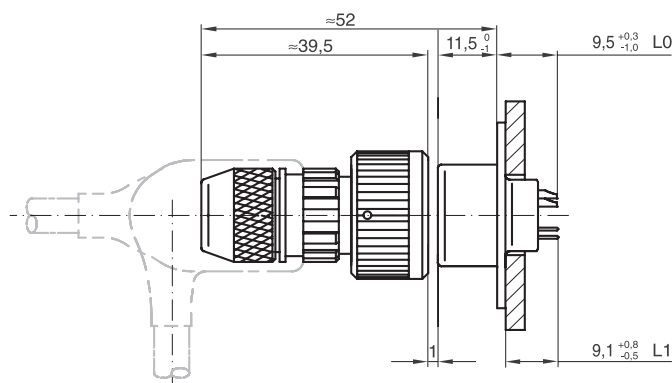
- Gniazdo wzmacnione (długi łącznik) ↔ Wtyk do mocowania nakrętką

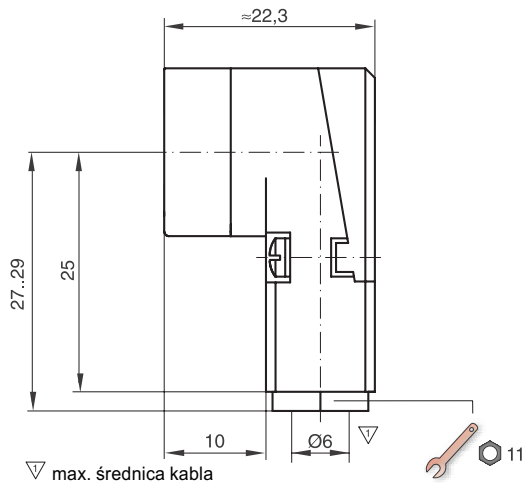


- Gniazdo wzmacnione (krótki łącznik) ↔ Wtyk z kołnierzem



- Gniazdo wzmacnione (długi łącznik) ↔ Wtyk z kołnierzem

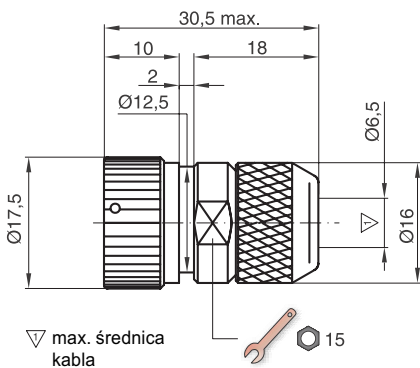


NF 10 Ekranowane Wtyk kątowy na kabel
Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia*1: **NF 10 A 1 L0 A17**


1	2	3	4	5	6
NF	10	A	1	L0	A17
		A	2	L0	A17
		A	3	L0	A17
		A	4	L0	A17
		A	5	L0	A17

*1 Klucz do zamawiania na str. 6

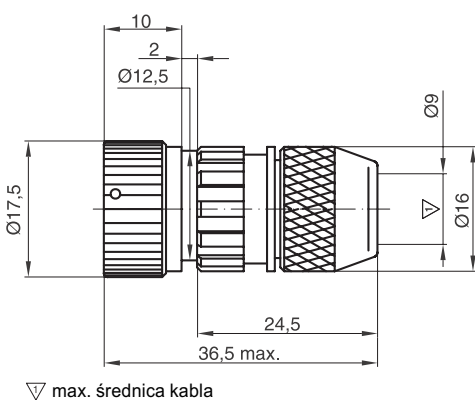
NF 10 Ekranowane Wtyk na kabel (krótki łącznik)
Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia*1: **NF 10 A 1 L0 ---*2**


1	2	3	4	5	6
NF	10	A	1	L0	---*2
		A	2	L0	---*2
		A	3	L0	---*2
		A	4	L0	---*2
		A	5	L0	---*2

*1 Klucz do zamawiania na str. 6

*2 Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Wtyk na kabel (długi łącznik)
Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

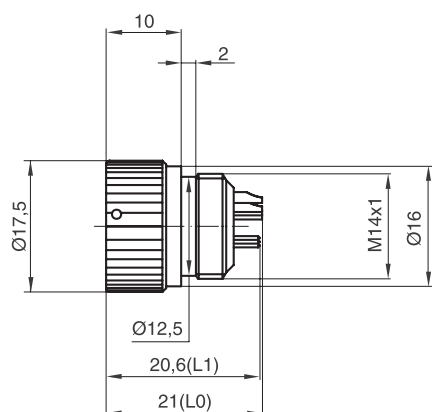
 Przykład zamówienia*1: **NF 10 J 1 L0 A7**


1	2	3	4	5	6
NF	10	J	1	L0	A7
		J	2	L0	A7
		J	3	L0	A7
		J	4	L0	A7
		J	5	L0	A7

*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Wtyk do mocowania nakrętką

Obudowa część 1



Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1: NF 10 E 1 L0 ---*2



1	2	3	4	5	6
NF	10	E	1	L0	---*2
		E	2	L0	---*2
		E	3	L0	---*2
		E	4	L0	---*2
		E	5	L0	---*2
NF	10	E	1	L1	---*2
		E	2	L1	---*2
		E	3	L1	---*2
		E	4	L1	---*2
		E	5	L1	---*2

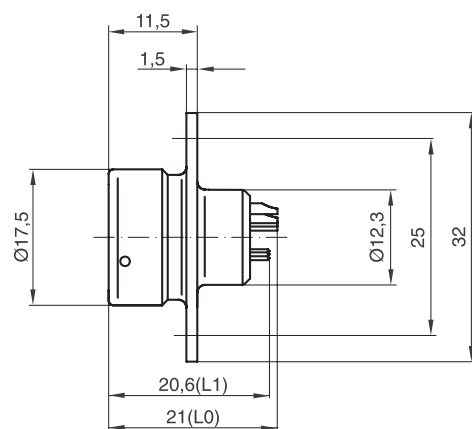
*1 Klucz do zamawiania na str. 6

*2 Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

- Rodzaj podłączenia do kontaktu na str. 32

NF 10 Ekranowane Wtyk z kołnierzem

Obudowa część 1



Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1: NF 10 F 1 L0 ---*2



1	2	3	4	5	6
NF	10	F	1	L0	---*2
		F	2	L0	---*2
		F	3	L0	---*2
		F	4	L0	---*2
		F	5	L0	---*2
NF	10	F	1	L1	---*2
		F	2	L1	---*2
		F	3	L1	---*2
		F	4	L1	---*2
		F	5	L1	---*2

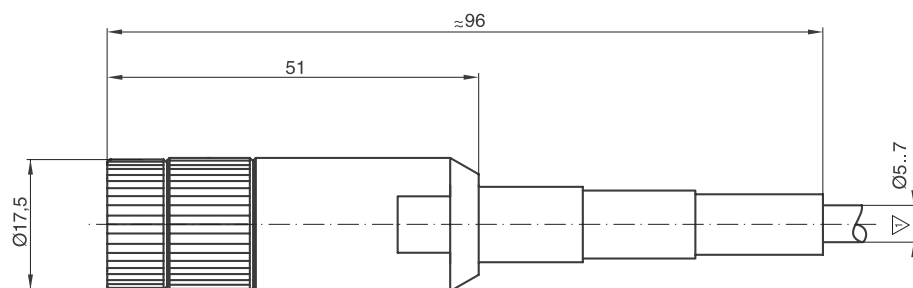
*1 Klucz do zamawiania na str. 6

*2 Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

- Rodzaj podłączenia do kontaktu na str. 32

NF 10 Ekranowane Wtyk do końcówki obudowy z przepustem gumowym

Obudowa część 1



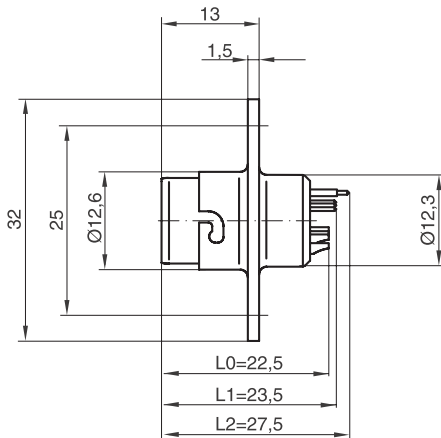
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1: NF 10 A 1 L0 A5

1	2	3	4	5	6
NF	10	A	1	L0	A5
		A	2	L0	A5
		A	3	L0	A5
		A	4	L0	A5
		A	5	L0	A5

*1 Klucz do zamawiania na str. 6

▽ średnica kabla

NF 10 Ekranowane Gniazdo z kołnierzem
Obudowa część 1


- Rodzaj połączenia do kontaktu na str. 32

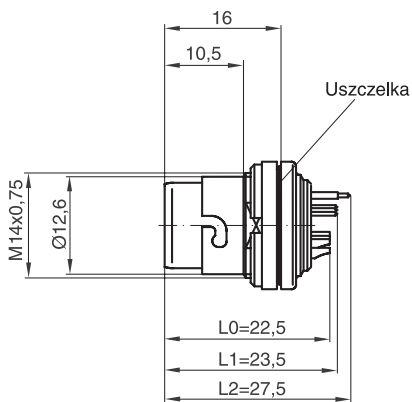
Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}: **NF 10 B 1 L0 ---*2**


	1	2	3	4	5	6
NF	10	B	1	L0	---	*2
NF	10	B	2	L0	---	*2
NF	10	B	3	L0	---	*2
NF	10	B	4	L0	---	*2
NF	10	B	5	L0	---	*2
NF	10	B	1	L1	---	*2
NF	10	B	2	L1	---	*2
NF	10	B	3	L1	---	*2
NF	10	B	4	L1	---	*2
NF	10	B	5	L1	---	*2
NF	10	B	1	L2	---	*2
NF	10	B	2	L2	---	*2
NF	10	B	3	L2	---	*2
NF	10	B	4	L2	---	*2
NF	10	B	5	L2	---	*2

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Gniazdo do mocowania nakrętką
Obudowa część 1


- Rodzaj połączenia do kontaktu na str. 32

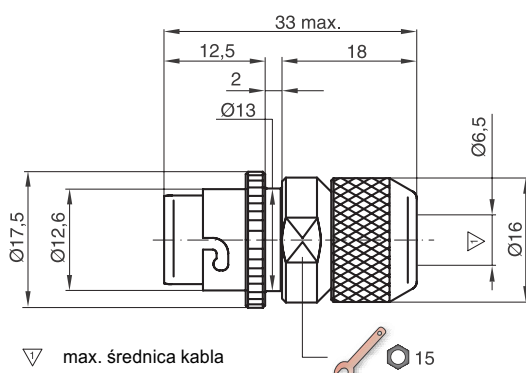
Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}: **NF 10 C 1 L0 ---*2**


	1	2	3	4	5	6
NF	10	C	1	L0	---	*2
NF	10	C	2	L0	---	*2
NF	10	C	3	L0	---	*2
NF	10	C	4	L0	---	*2
NF	10	C	5	L0	---	*2
NF	10	C	1	L1	---	*2
NF	10	C	2	L1	---	*2
NF	10	C	3	L1	---	*2
NF	10	C	4	L1	---	*2
NF	10	C	5	L1	---	*2
NF	10	C	1	L2	---	*2
NF	10	C	2	L2	---	*2
NF	10	C	3	L2	---	*2
NF	10	C	4	L2	---	*2
NF	10	C	5	L2	---	*2

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Gniazdo na kabel (krótki łącznik)
Obudowa część 1


▽ max. średnica kabla

Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}: **NF 10 D 1 L0 ---*2**


	1	2	3	4	5	6
NF	10	D	1	L0	---	*2
NF	10	D	2	L0	---	*2
NF	10	D	3	L0	---	*2
NF	10	D	4	L0	---	*2
NF	10	D	5	L0	---	*2

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

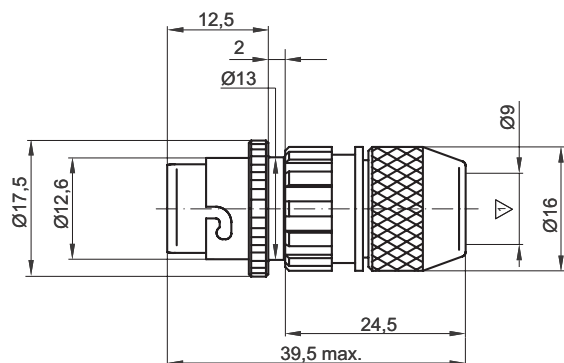
^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Gniazdo na kabel (długi łącznik)

Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}: NF 10 D 1 L0 D7



▽ max. średnica kabla



1	2	3	4	5	6
		D	1	L0	D7
		D	2	L0	D7
NF	10	D	3	L0	D7
		D	4	L0	D7
		D	5	L0	D7

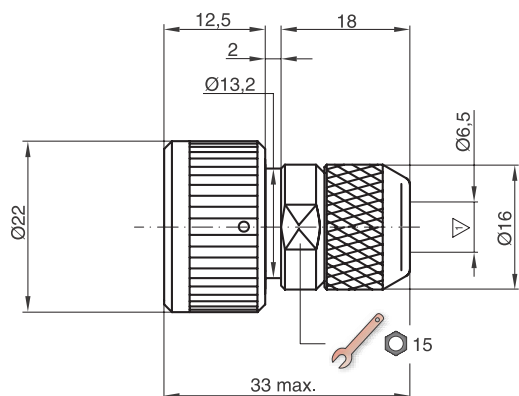
^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Gniazdo wzmocnione (krótki łącznik)


Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}: NF 10 N 1 L0 ---^{*2}



▽ max. średnica kabla



1	2	3	4	5	6
		N	1	L0	--- ^{*2}
		N	2	L0	--- ^{*2}
NF	10	N	3	L0	--- ^{*2}
		N	4	L0	--- ^{*2}
		N	5	L0	--- ^{*2}

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

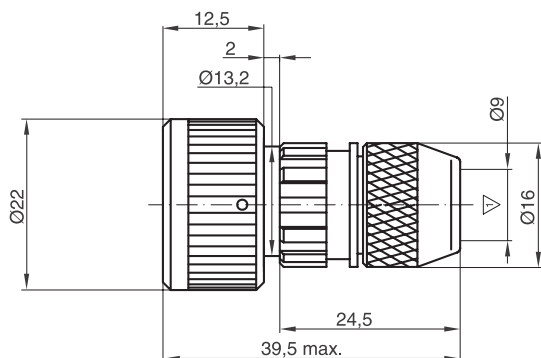
^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Gniazdo wzmocnione (długi łącznik)

Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}: NF 10 K 1 L0 ---^{*2}



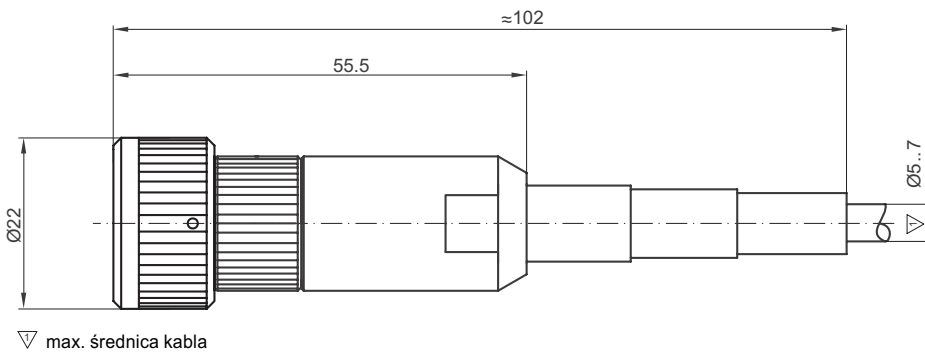
▽ max. średnica kabla



1	2	3	4	5	6
		K	1	L0	--- ^{*2}
		K	2	L0	--- ^{*2}
NF	10	K	3	L0	--- ^{*2}
		K	4	L0	--- ^{*2}
		K	5	L0	--- ^{*2}

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Gniazdo wzmocnione do końcówki obudowy z przepustem Obudowa część 1

Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}:

NF	10	M	1	LO	---*2
↑	↑	↑	↑	↑	↑
1	2	3	4	5	6
		M	1	LO	---*2
		M	2	LO	---*2
NF	10	M	3	LO	---*2
		M	3	LO	---*2
		M	4	LO	---*2

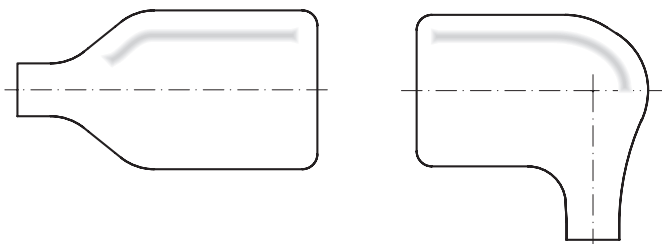
^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

^{*2} Na życzenie konstrukcja wg wymagań Klienta.

NF 10 Ekranowane Końcówki termokurczliwe
Akcesoria / Obudowa część 2

Końcówka termokurczliwa prosta

Końcówka termokurczliwa kątowa 90°


Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}:

Końcówka termokurczliwa prosta

↑
1
Końcówka termokurczliwa prosta
Końcówka termokurczliwa kątowa 90°

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Uszczelki Z1 i Z2
Akcesoria / Obudowa część 2
Uszczelka Z1
(kołnierzowa)

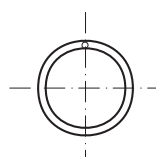
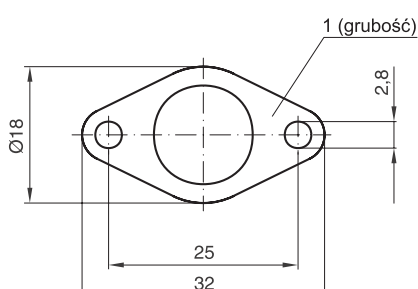
Pierścień Z2
(O-ring)

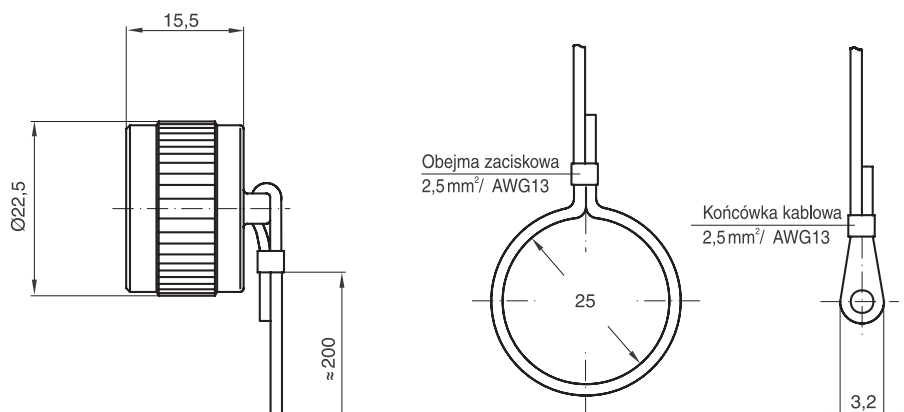
Oznaczenie zamówieniowe

 Przykład zamówienia^{*1}:

Uszczelka Z1

↑
1
Uszczelka Z1
Pierścień Z2

^{*1} Klucz do zamawiania na str. 6


NF 10 Ekranowane Kapturek ochronny Z3
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

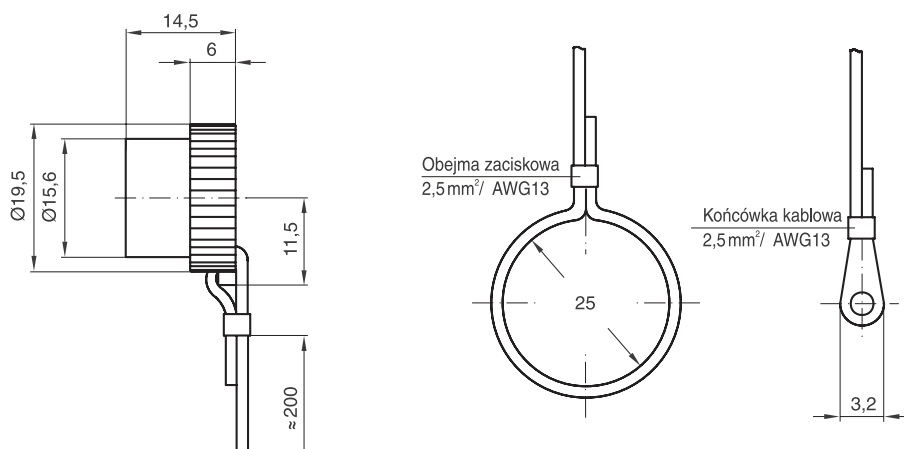
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}:

Kapturek ochronny Z3



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Kapturek ochronny Z4 (gumowy)
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

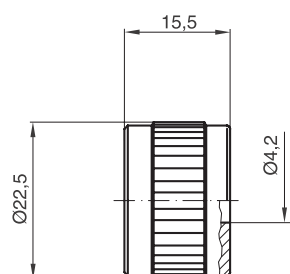
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}:

Kapturek ochronny Z4



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Gniazdo ślepe (puste) Z6
Akcesoria / Gniazdo ślepe


Gniazdo do wtyków montowanych w ścianie obudowy urządzenia.

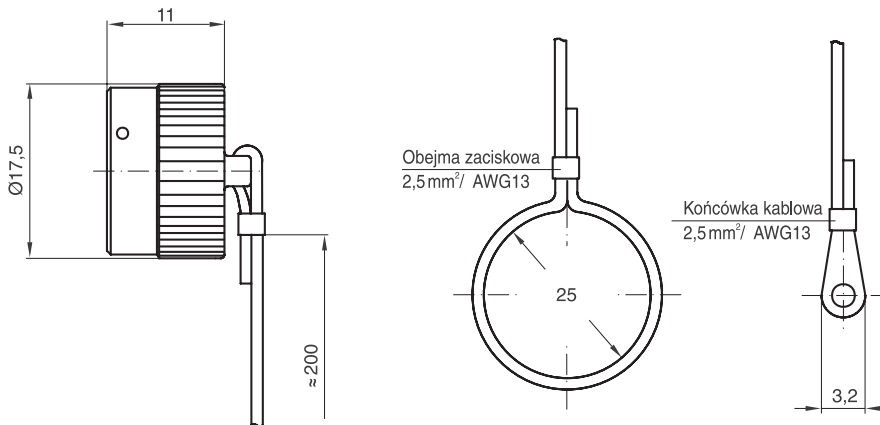
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia^{*1}:

Gniazdo ślepe Z6



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF 10 Ekranowane Kapturek ochronny Z8
Akcesoria / Kapturek ochronny


Obejma zaciskowa i końcówka kablowa są w komplecie.

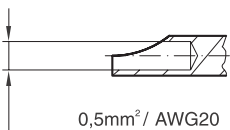
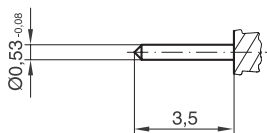
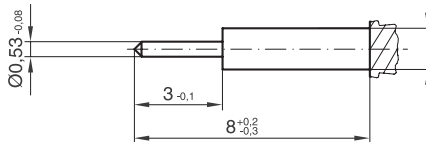
Oznaczenie zamówieniowe

Przykład zamówienia*1:

Kapturek ochronny Z8 / 1



*1 Klucz do zamawiania na str. 6

NF10 Ekranowane Rodzaj podłączenia do kontaktu. Narzędzie do montażu Z10 Akcesoria
Końcówka typu L0:

Końcówka typu L1:

Końcówka typu L2:


Uwaga:

Końcówki nie mogą być odcinane ani zaciskane.

Narzędzie do montażu Z10
Oznaczenie zamówieniowe

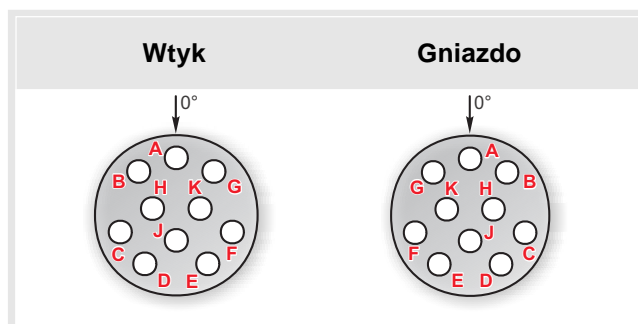
Przykład zamówienia: Narzędzie do montażu Z10

Narzędzie do montażu Z10

Narzędzie do mocowania nakrętki na gnieździe lub wtyku :

- NF07 Standard
- NF07 Ekranowane
- NF10 Ekranowane

Moment dokręcenia max. 2 Nm


NF 10 Ekranowane Układ kontaktów. Pozycje kodowane do zacze pu bagnetowego
Układ kontaktów

Pozycja zacze pu bagnetowego

Pozycja zacze pu bagnetowego	Poz. kodowane serii NF10 Ekranowane			
	Poz.kod.	$\alpha 1$	$\alpha 2$	kolor
	1	95°	140°	biały
	2	85°	115°	niebieski
	3	100°	105°	fioletowy
	4	110°	120°	żółćień chromowa
	5	80°	145°	ciemnoczerwony

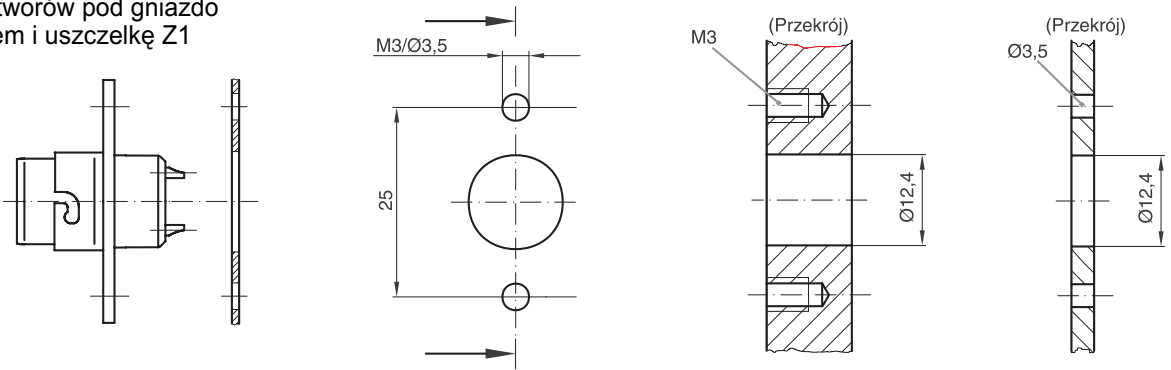
Uwaga: Widok od strony wtyku

Wymiary w mm

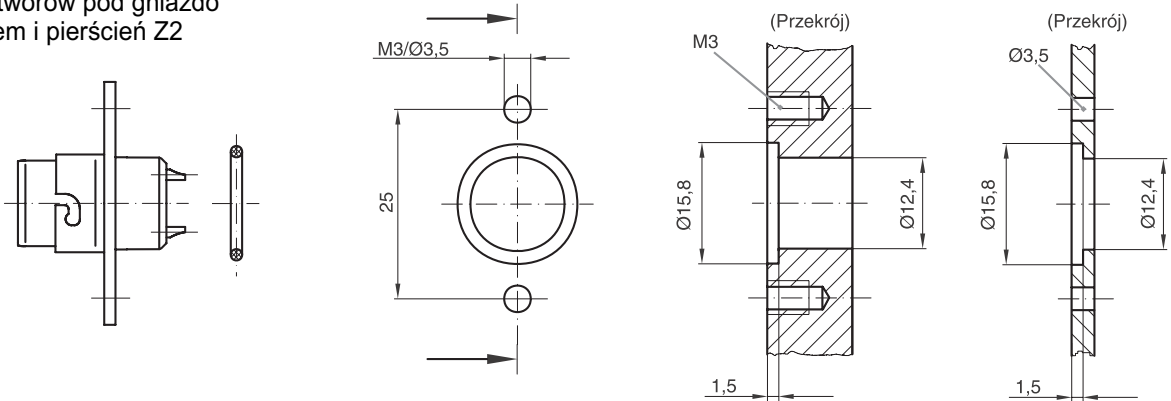
NF 10 Ekranowane Otwory montażowe

Gniazdo z kołnierzem

- Rozkład otworów pod gniazdo z kołnierzem i uszczelkę Z1

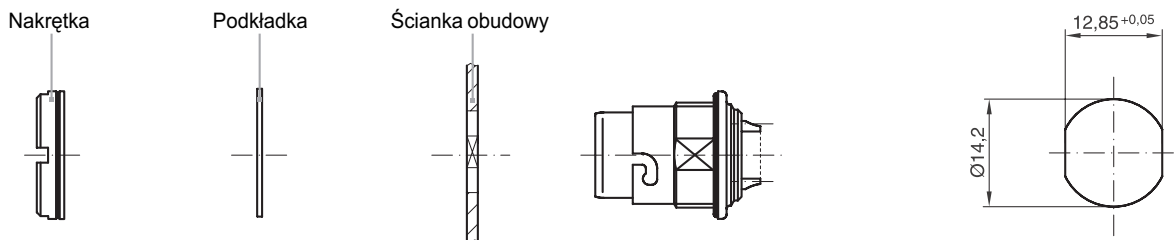


- Rozkład otworów pod gniazdo z kołnierzem i pierścień Z2



Gniazdo do mocowania nakrętką

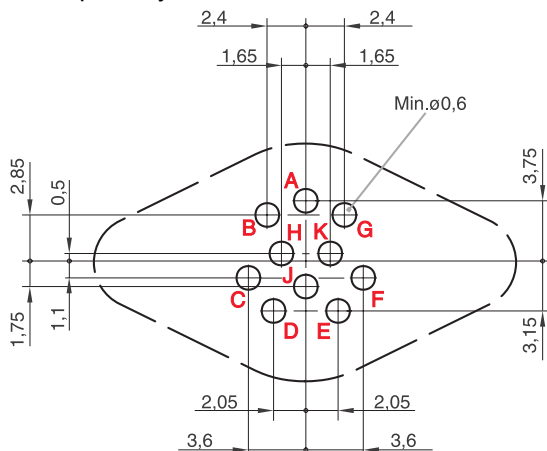
- Rozkład otworów pod gniazdo do mocowania nakrętką



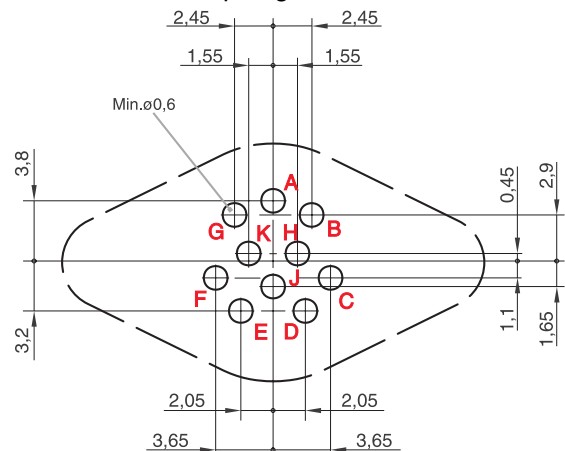
Uwaga: Używaj narzędzia montażowego Z10
Moment 2 Nm

Złącza z kontaktami do obwodów drukowanych

- Rozkład otworów pod wtyk

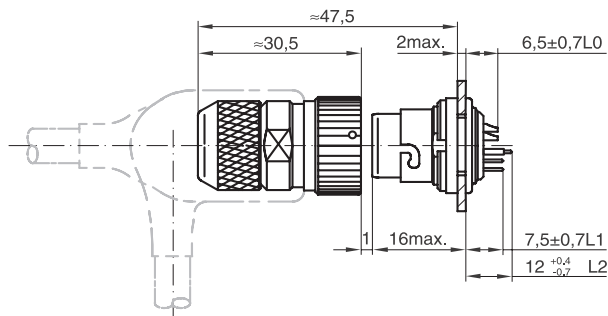


Rozkład otworów pod gniazdo

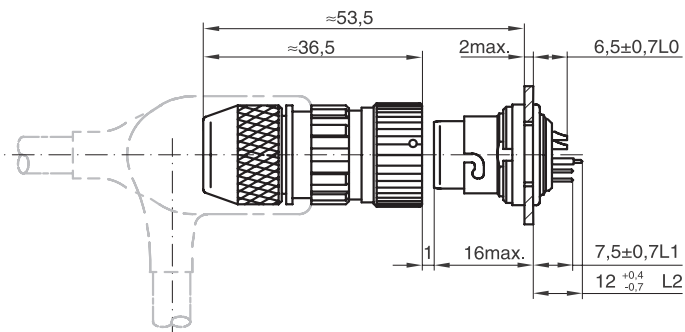


NF 10 Ekranowane Wymiary montażowe i instalacyjne

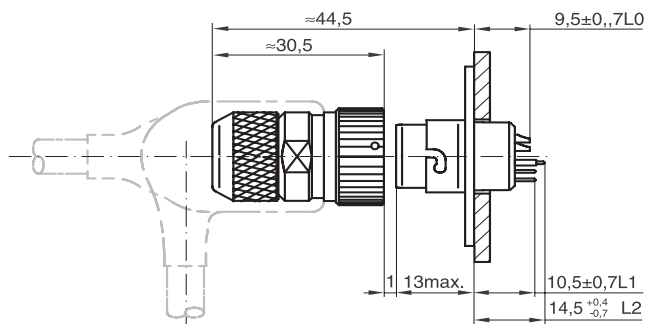
- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo do mocowania nakrętką



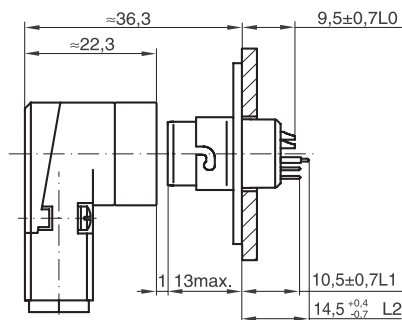
- Wtyk na kabel (długi łącznik) ↔ Gniazdo do mocowania nakrętką



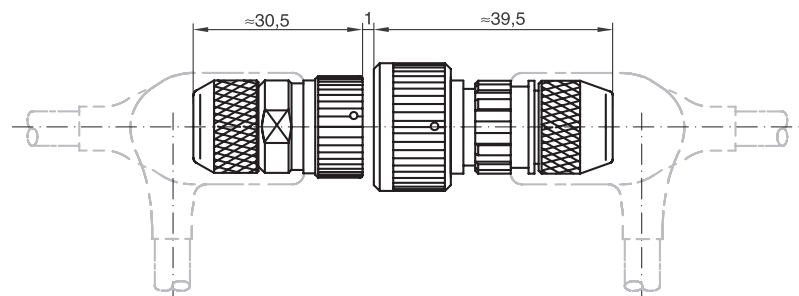
- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo z kołnierzem



- Wtyk kątowy 90° na kabel ↔ Gniazdo z kołnierzem

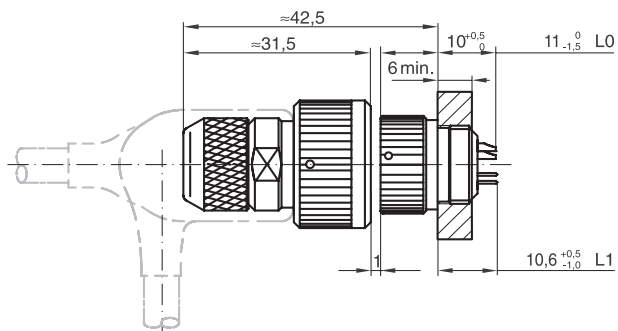


- Wtyk na kabel (krótki łącznik) ↔ Gniazdo wzmacnione (długi łącznik)

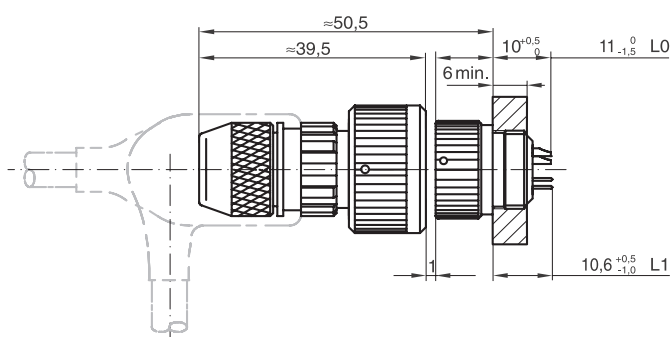


NF 10 Ekranowane Wymiary montażowe i instalacyjne

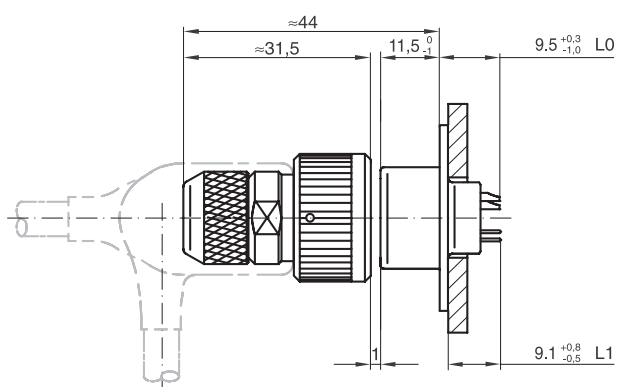
- Gniazdo wzmocnione (krótki łącznik) ↔ Wtyk do mocowania nakrętką



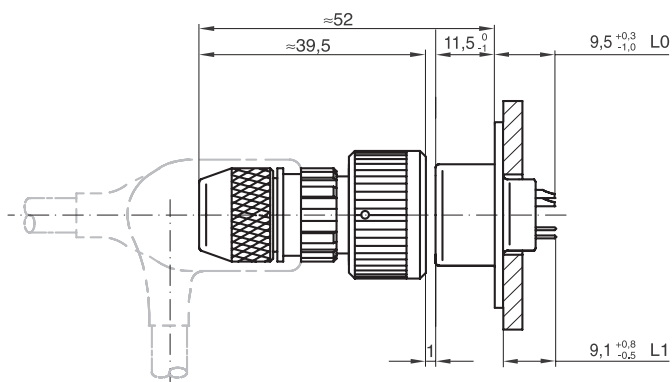
- Gniazdo wzmocnione (długi łącznik) ↔ Wtyk do mocowania nakrętką



- Gniazdo wzmocnione (krótki łącznik) ↔ Wtyk z kołnierzem



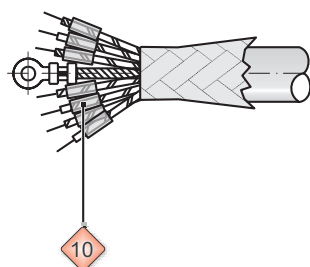
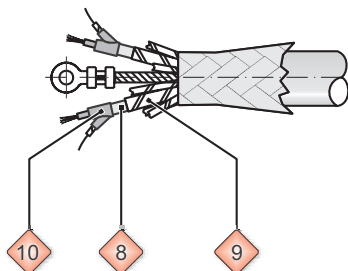
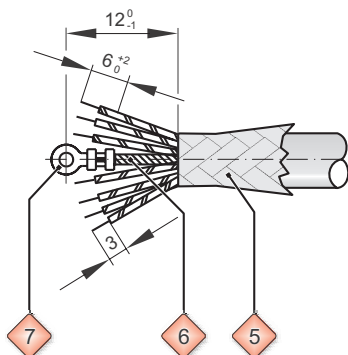
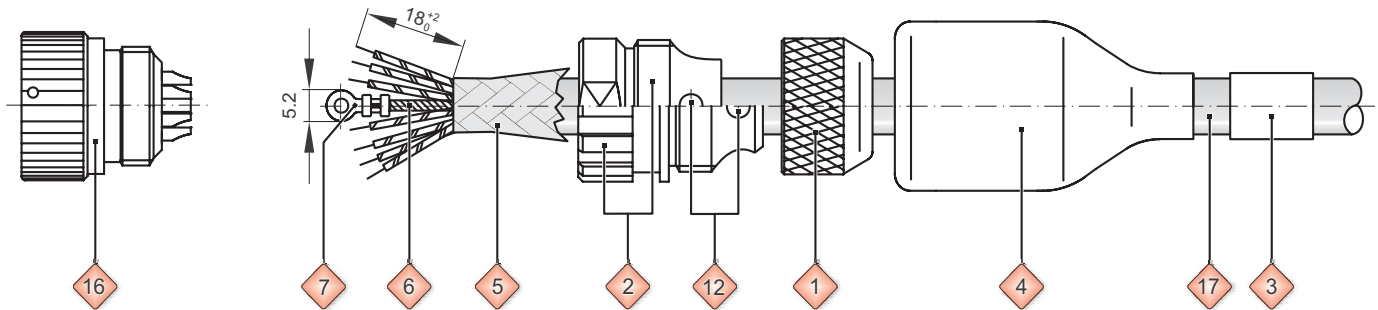
- Gniazdo wzmocnione (długi łącznik) ↔ Wtyk z kołnierzem



Zalecenia dla montażu wtyków z krótkim i długim łącznikiem

Instrukcja dotyczy złącz A, D, J, K i N z kablem przyłączeniowym wg VG 95218-11.

Nie wymienione detale należy zastosować zgodnie z przeznaczeniem.



Nakrętka mocująca (1) i tylna część obudowy (2) powinny być odłączone od wtyku (16).

Nasuń na kabel nakrętkę (1), końcówkę termokurczliwą (4) oraz koszulkę termokurczliwą (3), jeśli stosowany będzie kapturek ochronny.

Usuń izolację z końca kabla (17) na długości około 18⁺² mm przy pomocy odpowiedniego narzędzia do usuwania izolacji.

Odwiń do tyłu plecionkę ekranu (5).

Jeśli na ekranie kabla jest folia, to przetnij ją ostrym narzędziem i usuń.

Z każdego przewodu usuń około 3 mm izolacji i pocynuj końce. Używaj do odizolowania narzędzia termicznego.

Skróć linkę odciążającą (6) zachowując wskazany wymiar 12⁻¹ mm i zaciśnij na niej końcówkę oczkową (7).

Jeśli przewody (9) są ekranowane:

Zaizoluj ekran pojedynczego przewodu (8) np. wąską taśmą PTFE ściskając wszystkie nitki plecionki. Jeśli ekran nie musi być oddzielnie, to podłącz go do styku z odpowiednim przewodem.

Uwaga:

Jeśli złącze będzie kształtowane przez zalewanie masą izolacyjną, tylna część obudowy powinna być zalana wcześniej.

Jeśli tylna część obudowy nie będzie zalewana:

Nasuń tulejkę termokurczliwą (10) o średnicy 1,6 - 2,4 mm i długości około 7 mm na pojedynczy przewód lub izoluj go wąską taśmą PTFE.

Uwaga:

Dla ułatwienia sobie montażu, należy unieruchomić złącze w odpowiedniej pozycji i zamocować kabel w uchwycie.

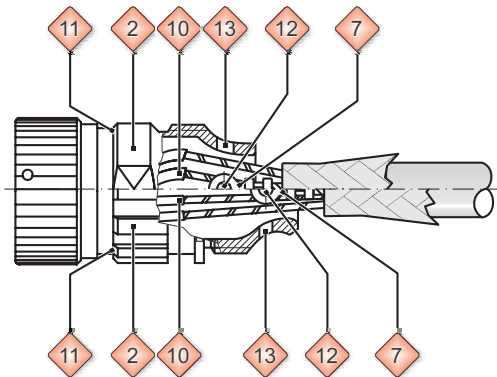
Lutuj pojedyncze przewody do kontaktów za pomocą bardzo cienkiej cyny LSn60 o średnicy 1 mm, z bezkwasowym topikiem w środku. Używaj lutownicy ze stabilizowaną temperaturą i z grotem około 2 mm.

Temperatura lutowania max. 310°C. Czas lutowania max. 4 sekundy.

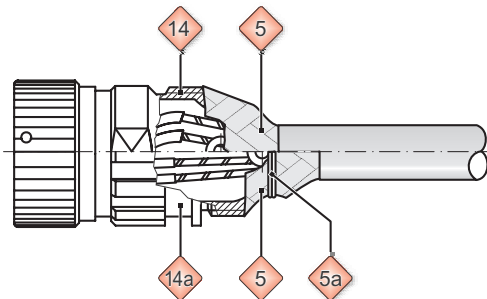
Nasun tulejki izolacyjne (10) na lutowane punkty i zaciśnij je termicznie.

Nałóż na gwint (11) wtyku klej przewodzący (tylko na pierwszy zwój) i zakręć tylną część obudowy (2).

Dokręć mocno obie części złącza kleszczami posiadającymi nakładki z tworzywa lub gumy.

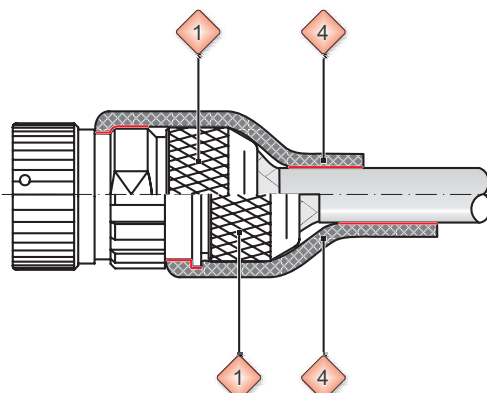


Wsun kabel w tylną część obudowy (2) tak, aby zawleczka odciażająca (12) mogła przejść przez otwór (13) w obudowie złącza (2) oraz oczko końcówki oczkowej (7). Końcówka oczkowa powinna znajdować się w wewnętrznym zakrzywieniu obudowy złącza, aby uniknąć obciążenia ścisającego pojedynczych przewodów podczas rozciągania kabla.



Rozwiń plecionkę ekranu (5) owijając jej koniec wokół tylnej części obudowy (14). Obetnij kawałki ekranu wystające poza początek gwintu.

W przypadku obudowy złącza z długim łącznikiem (14a), koniec ekranu (5) musi być dodatkowo mocowany drutem (5a) w wyżłobieniu obudowy.



Nałóż na gwint obudowy klej przewodzący (tylko na pierwszy zwój). Zakręć nakrętkę (1) na koniec obudowy i ściśnij ją mocno kleszczami.

Kontrola:

Sprawdź styki przewodów na zgodność ze schematem okablowania oraz oporność izolacji i wytrzymałość dielektryczną według normy VG 96934-1, Test-Nr. 5.12 i 5.13.

Jeśli złącze nie będzie formowane przez zalewanie:

Montuj osłonę termokurczliwą (4) na obudowę złącza według normy VG 95343-4.

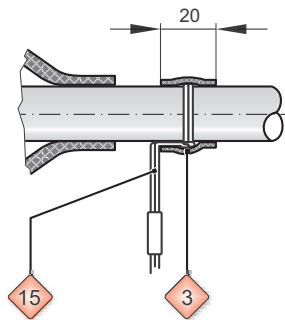
Uwaga:

W celu uzyskania szczelności IP 67 wymienionej w karcie katalogowej, końcówka termokurczliwa musi być przyklejona do obudowy i do kabla w miejscach oznaczonych linią czerwoną na rysunku (str. 37).

Schaltbau zaleca stosowanie kleju z oferty producenta końcówki termokurczliwej.

Kontrola ostateczna:

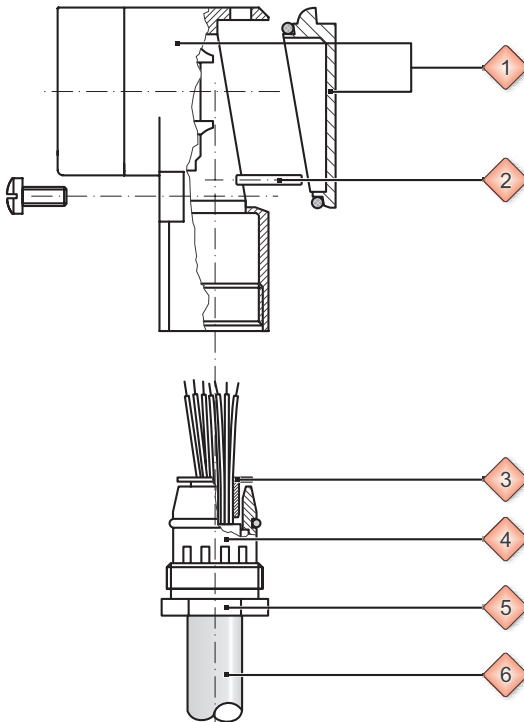
Sprawdź oporność izolacji oraz wytrzymałość dielektryczną według normy VG 96934-1, Test-Nr. 5.12 i 5.13.


Mocowanie na kablu kapturka ochronnego:

Zamocuj linkę (15) kapturka ochronnego na kablu poprzez zawiązanie pętli.

Nasunij na pętlę tulejkę (3) i zaciśnij ją.

Zalecenia dla montażu wtyków kątowych 90°



Nasunij śrubę dociskową (5) i zacisk odciążający (4) na kabel tak, aby znalazł się on przed końcem ekranu.

Wsunij tulejkę stożkową (3) pomiędzy przewody i plecionkę ekranu.

Wciśnij zacisk odciążający (4) na tulejkę stożkową (3) wraz ze znajdującą się na niej plecionką ekranu.

Plecionka ekranu znajduje się teraz pomiędzy tulejką stożkową (3) i zaciskiem odciążającym (4).

Obetnij wystające części plecionki.

Wsunij tak zmontowany koniec kabla w obudowę (1).

Zawiąż linkę odciążającą kabla wokół zawlecзки (2).

Uwaga:

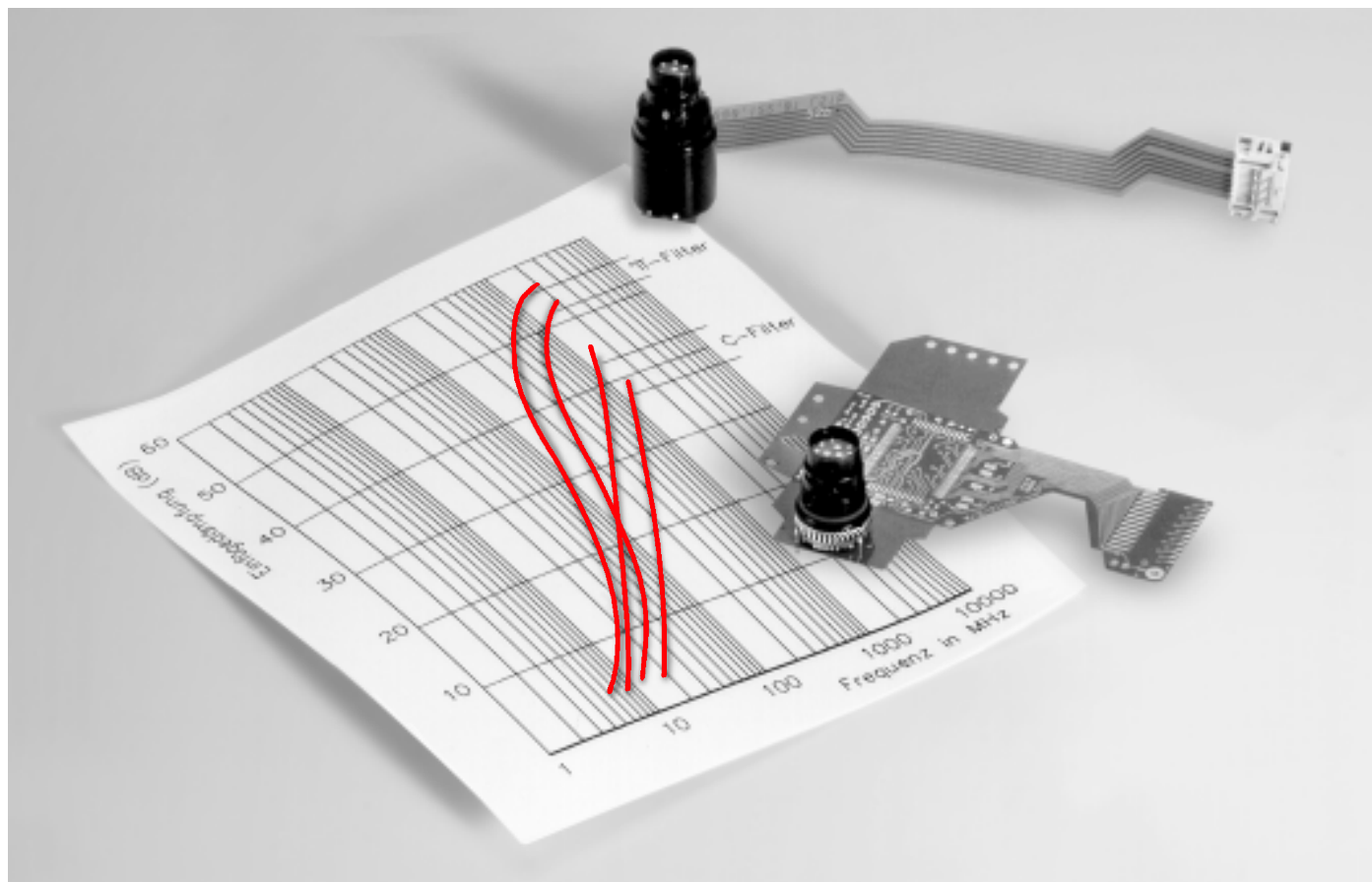
Odciążenie kabla może być skuteczne tylko przez trwałe i naprężone zawiązanie linki odciążającej.

Dalsze czynności montażowe (izolowanie, cynowanie, lutowanie i izolowanie pojedynczych przewodów) oraz kontrolne opisane są w poprzednim rozdziale.

Złącza SF 07 i SF 10 z filtrem

Złącza serii SF 07 i SF 10 zostały specjalnie zaprojektowane dla nowoczesnej techniki łączności. Złącza są ekranowane i posiadają filtry. Polecamy je szczególnie w wy-

padku, kiedy wymagana jest dodatkowa ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Wykonujemy również konstrukcje złączy według wymagań Klienta.



Coraz więcej wysoko wydajnych systemów elektronicznych współpracuje w ograniczonej przestrzeni. Powoduje to wzrost wymagań odnośnie ochrony przeciwko wpływom pól elektromagnetycznych.

Złącza ekranowane i posiadające filtry pomagają w ochronie całych systemów elektronicznych przed nieprzewidywanymi zakłóceniami elektromagnetycznymi. Nasze rozwiązania konstrukcyjne pozwalają uniknąć wadliwego działania oraz strat ekonomicznych bezpośrednich i pośrednich takich jak:

- wadliwe działanie elektroniki peryferyjnej
- uszkodzenia modułów
- przestój maszyny

W tym celu koncepcja złączy z filtrem oferuje filtry w następujących systemach:

- **montaż płaski** filtr typu C
- **wersja modułowa** filtr typu C, filtr typu π
- **wersja tulejowa** filtr typu C, filtr typu π ,
filtr częstotliwości radiowych RFI

Prosimy, nie wahajcie się zażądać szczegółowych informacji.

