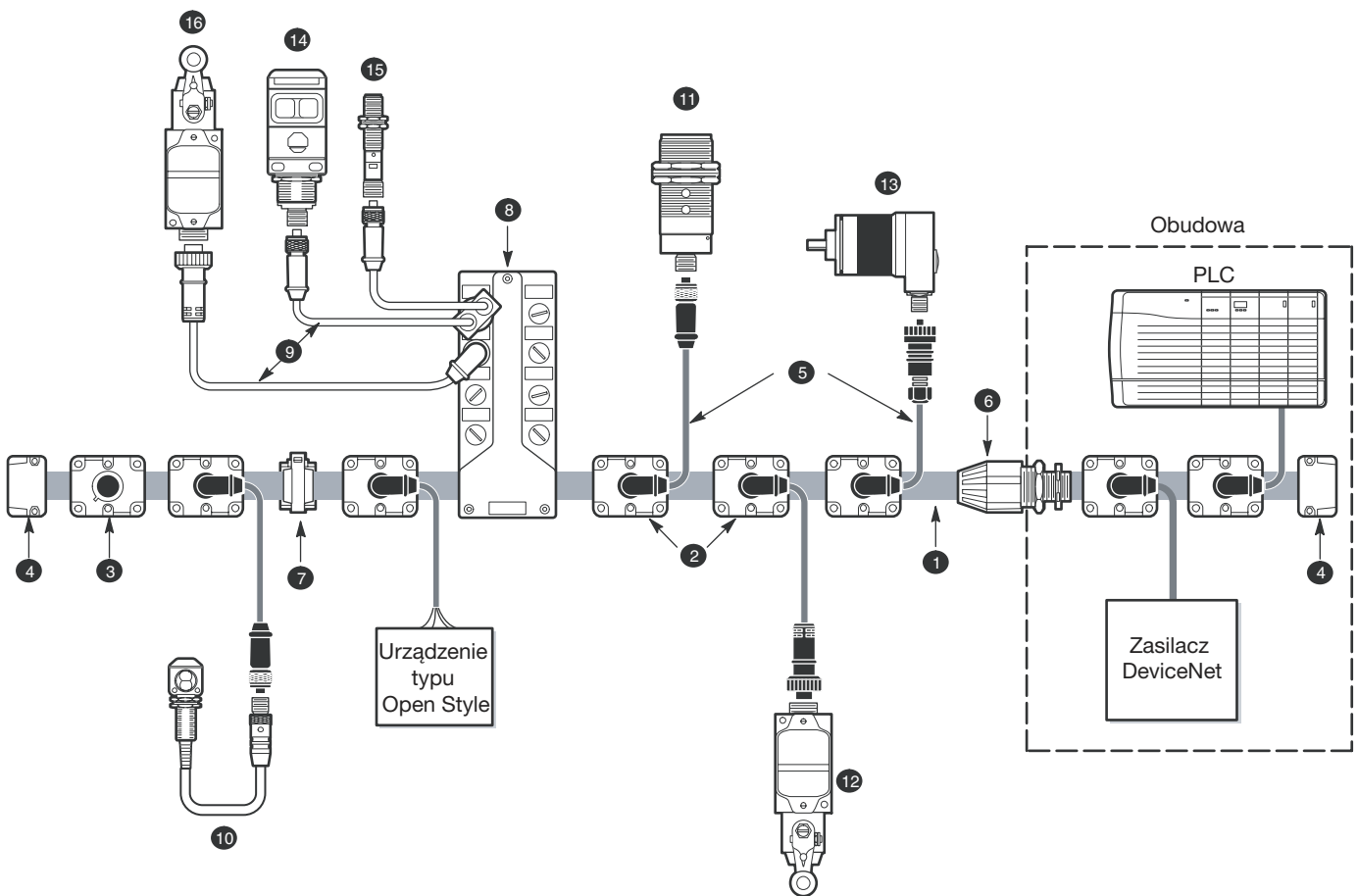


DeviceNet™ Media

Typ	DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ Ogólnego przeznaczenia	DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ Ciężkie warunki	DeviceNet™ Okablowanie okrągłe Kabel magistrali gruby	DeviceNet™ Okablowanie okrągłe Kabel magistrali cienki
Wybór produktu	ta strona	Strona 4-33	Strona 4-36	Strona 4-37

DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ Ogólnego przeznaczenia

Typowa konfiguracja




- ❶ Płaski kabel magistralny KwikLink ogólnego przeznaczenia
- ❷ Złącze KwikLink ogólnego przeznaczenia
- ❸ Terminator Micro
- ❹ Zaślepka kabla płaskiego
- ❺ Kabel odgałęzienia KwikLink
- ❻ Adapter kablowy
- ❼ Obejma montażowa
- ❽ Moduł ArmorBlock MaXum
- ❾ Standardowe kable przyłączeniowe
- ❿ Czujnik fotoelektryczny DeviceNet
- ⓫ Czujnik indukcyjny DeviceNet
- ⓬ Wyłącznik krańcowy DeviceNet
- ⓭ Enkoder DeviceNet
- ⓮ Standardowy czujnik fotoelektryczny
- ⓯ Standardowy czujnik zbliżeniowy
- ⓰ Standardowy wyłącznik krańcowy ograniczający

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...


DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ Ogólnego przeznaczenia, c.d.

Złącze KwikLink ogólnego przeznaczenia

	Opis		Nr kat.
	KwikLink ogólnego przeznaczenia Złącze	Typ Micro	1485P-K1E4-R5

Płaski kabel magistralny KwikLink ogólnego przeznaczenia





(Tylko do użytku ze złączem KwikLink ogólnego przeznaczenia 1485P-K1E4-R5)

	Opis	Szpula	Para- metry	Zasto- sowanie	Kolor	Nr kat.
	Kabel magistralny DeviceNet KwikLinkCL2	75 m	24 V DC, 4 A (Klasa 2)	Device Net magis- trala	Szary (PCV)	1485C-P1K75
		200 m				1485C-P1K200
		420 m				1485C-P1K420

Uwaga: Kable płaskie ogólnego przeznaczenia KwikLink nie są zalecane do użytku ze złączami KwikLink do trudnych warunków pracy.

KwikLink™ Akcesoria

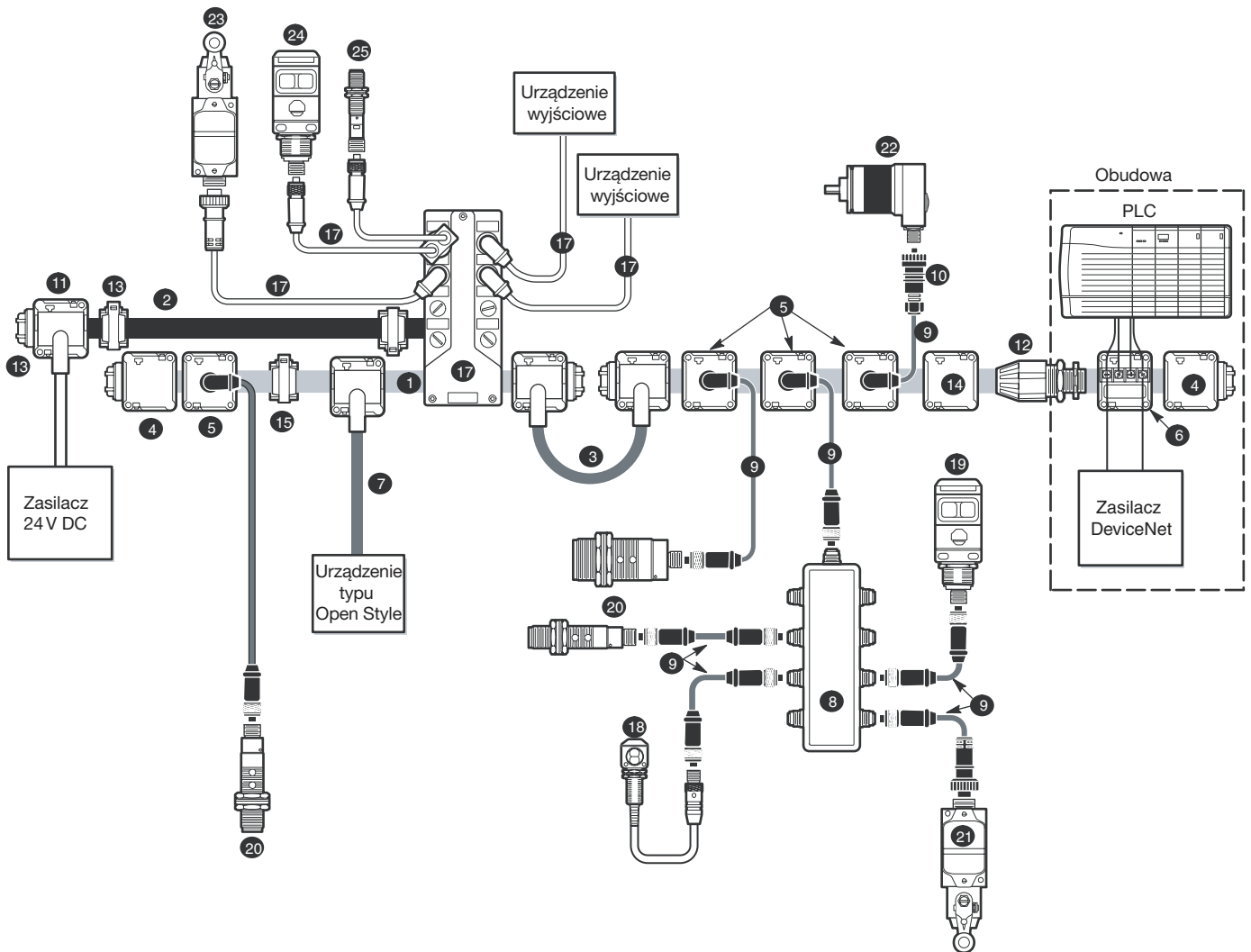
Dla uzyskania wszystkich możliwości związanych z elastycznością KwikLink, Allen-Bradley oferuje akcesoria obejmujące wsporniki kabli, adaptory kablowe, zaślepki kabli płaskich i gwintowane uszczelnienia niewykorzystywanych złączy.

	Opis	Nr kat.
	Zaślepka końcowa kabla płaskiego	1485A-KCAP
	Terminator Micro, męski	1485A-T1D5
	Dławik dla kabla płaskiego	1485A-CAD
	Obejma montażowa kabla płaskiego	1485A-FCM

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...

DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ do trudnych warunków





Typowa konfiguracja



- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ Płaski kabel magistralny ❷ Płaski dodatkowy kabel zasilający ❸ Zestaw połączeniowy ❹ Terminator ❺ Złącze z połączeniem przez przesunięcie izolacji ❻ Połączenie przez przesunięcie izolacji typu Open Style ❼ Odpływ klasy I | <ul style="list-style-type: none"> ❽ DevicePort ❾ Kabel odgałęzienia KwikLink ❿ Złącze z zaciskami ⓫ Dławik kablowy ⓬ Zaślepka końcowa kabla płaskiego ⓭ Oblaszka przeciwpływa ⓮ Moduł ArmorBlock MaXum | <ul style="list-style-type: none"> ⓯ Standardowe kable przyłączeniowe ⓰ DeviceNet RightSight ⓱ DeviceNet SmartSight 9000 ⓲ Czujnik indukcyjny DeviceNet ⓳ Wyłącznik krańcowy DeviceNet ⓴ Enkoder DeviceNet ⓵ Standardowy wyłącznik krańcowy ⓶ Standardowy czujnik fotoelektryczny ⓷ Standardowy czujnik zbliżeniowy |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...


DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ do trudnych warunków, c.d.

	Opis		Nr kat.
	Złącza KwikLink z usuwaniem izolacji Szybkie podłączanie rozruszników rozproszonych do sieci DeviceNet Złącze micro M12	*	1485P-P1E4-R5
	Złącza KwikLink z usuwaniem izolacji Szybkie podłączanie rozruszników rozproszonych do sieci DeviceNet Złącze śrubowe		1485P-P1H4-T4
	Terminator KwikLink z usuwaniem izolacji, nieuszczelniony		1485A-T1H4
	Standardowy zestaw KwikLink do trudnych warunków, uszczelniony		1485P-P1E4-S

* Do podłączania kabli odgałęzień, zobacz tabela poniżej.

Płaski kabel magistrali KwikLink

(Tylko do użytku ze złączem KwikLink 1485P-P1E4-R5)





	Opis	Szpu- la	Parametry	Wykorzysty- wane	Kolor	Nr kat.
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL1	75 m	24 V DC, 8 A (Klasa 1)	DeviceNet magistrala	Szary (TPE)	1485C-P1E75
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL2		24 V DC, 4 A (Klasa 2)		Jasno-szary (PCV)	1485C-P1G75
	Kabel zasilania pomocniczego KwikLink		24 V DC, 8 A (Klasa 1)	Magistrala zasilania pomocniczego	Czarny (PCV)	1485C-P1L75
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL1	200 m	24 V DC, 8 A (Klasa 1)	DeviceNet magistrala	Szary (TPE)	1485C-P1E200
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL2		24 V DC, 4 A (Klasa 2)		Jasno-szary (PCV)	1485C-P1G200
	Kabel zasilania pomocniczego KwikLink		24 V DC, 8 A (Klasa 1)	Magistrala zasilania pomocniczego	Czarny (PCV)	1485C-P1L200
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL1	420 m	24 V DC, 8 A (Klasa 1)	DeviceNet magistrala	Szary (TPE)	1485C-P1E420
	Kabel magistrali DeviceNet KwikLinkCL2		24 V DC, 4 A (Klasa 2)		Jasno-szary (PCV)	1485C-P1G420
	Kabel zasilania pomocniczego KwikLink		24 V DC, 8 A (Klasa 1)	Kabel zasilania pomocniczego	Czarny (PCV)	1485C-P1L420

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...


DeviceNet™ Okablowanie płaskie – KwikLink™ do trudnych warunków, c.d.

KwikLink™ Akcesoria

Dla uzyskania wszystkich możliwości związanych z elastycznością KwikLink, Allen-Bradley oferuje akcesoria obejmujące wsporniki kabli, adaptory kablowe, zaślepki kabli płaskich i gwintowane uszczelnienia niewykorzystywanych złączy.

	Opis	Nr kat.
	Pokrywa przeciwpyłowa Kwiklink	1485A-C5E4
	Dławik do kabla płaskiego	1485A-CAD
	Obejma montażowa kabla płaskiego	1485A-FCM
	Zaślepka końca kabla płaskiego KwikLink	1485A-CAP

DeviceNet™ Kabel odgałęzienia

	Opis	Nr kat.
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 1 m (3,28 ft.)	1485K-P1F5-R5
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 2 m (6,56 ft.)	1485K-P2F5-R5
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 3 m (9,84 ft.)	1485K-P3F5-R5
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 4 m (13,1 ft.)	1485K-P4F5-R5
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 5 m (16,4 ft.)	1485K-P5F5-R5
	KwikLink złącze kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 6 m (19,7 ft.)	1485K-P6F5-R5

Uwaga: Kable odgałęzienia są jedynie do użytku z okablowaniem płaskim KwikLink. Nie są odpowiednie do użytku ze standardowymi kablami okrągłymi DeviceNet.

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...

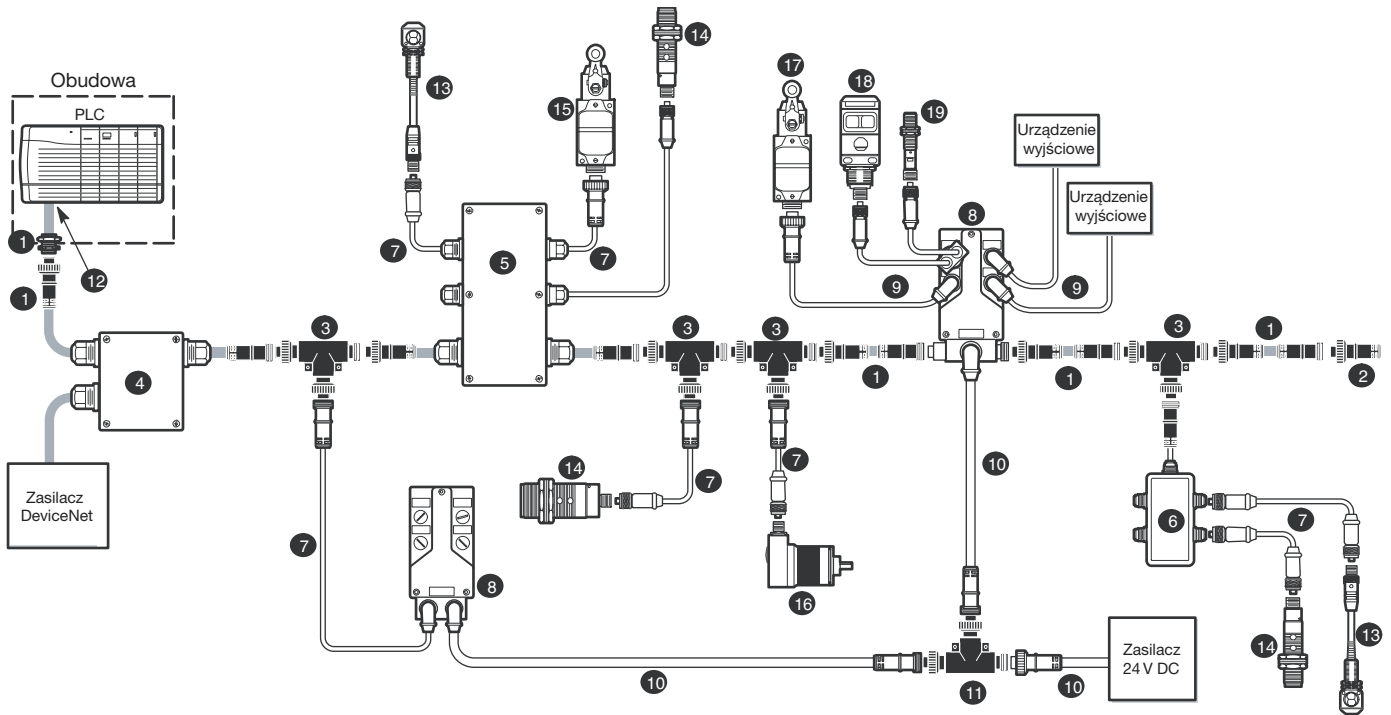
DeviceNet™ Media

Przegląd produktów

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe

Okablowanie magistralne grube

Typowa konfiguracja



- 1 Gruby kabel magistralny
- 2 Terminator
- 3 T-Port
- 4 Odczep zasilania
- 5 DeviceBox
- 6 DevicePort
- 7 Cienki kabel odgałęzienia
- 8 Moduł ArmorBlock MaXum
- 9 Standardowe kable przyłączeniowe
- 10 Kabel zasilania pomocniczego
- 11 Trójnik zasilania pomocniczego
- 12 Terminator otwarty
- 13 Czujnik fotoelektryczny DeviceNet
- 14 Czujnik indukcyjny DeviceNet
- 15 Wyłącznik krańcowy DeviceNet
- 16 Enkoder DeviceNet
- 17 Standardowy wyłącznik krańcowy
- 18 Standardowy czujnik fotoelektryczny
- 19 Standardowy czujnik zbliżeniowy

Kabel magistralny gruby

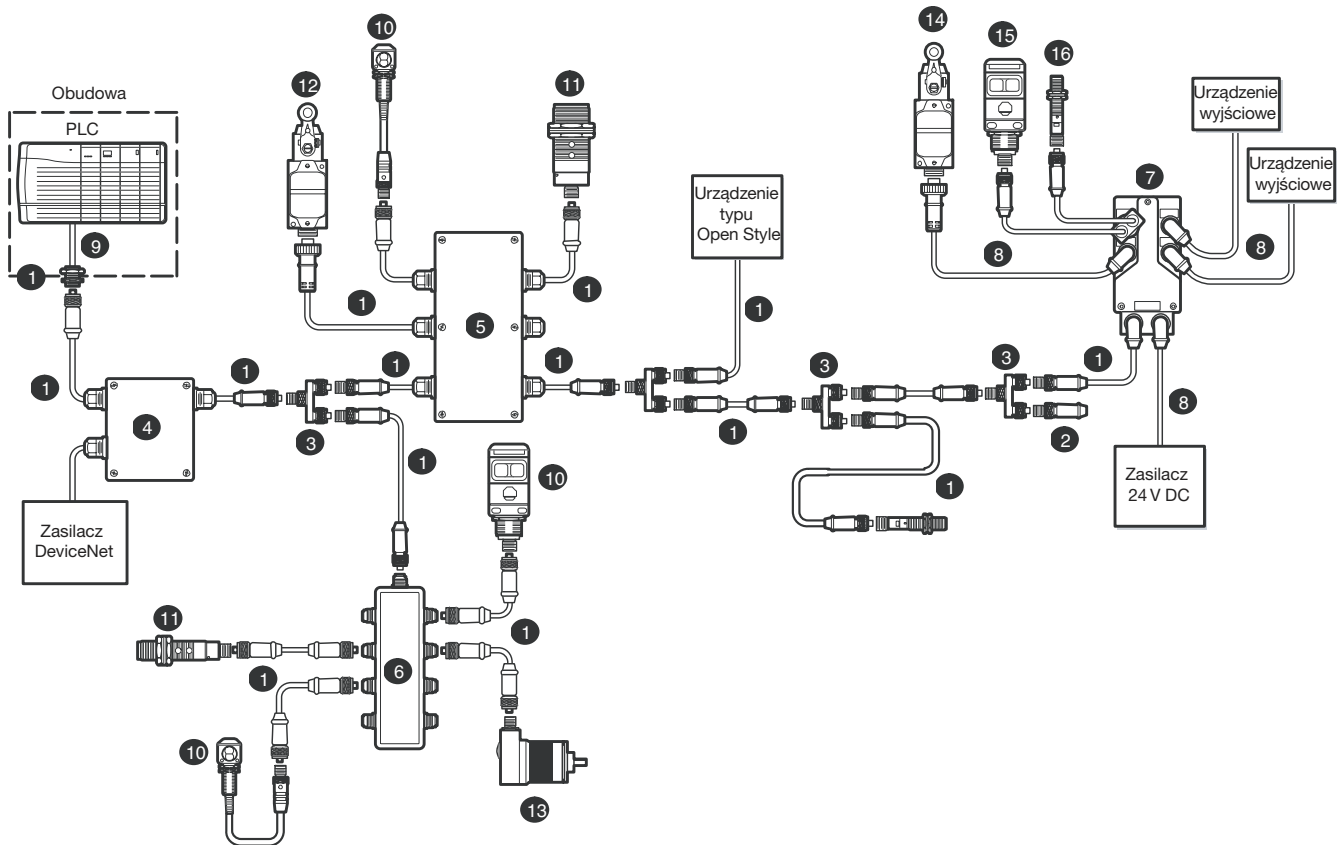
Opis	Kolor	Szpuła	Nr kat.
Gruby kabel magistrali DeviceNet	Szary (PCV)	50 m	1485C-P1A50
		150 m	1485C-P1A150
		300 m	1485C-P1A300
		500 m	1485C-P1A500

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.

Okablowanie magistralne cienkie

Typowa konfiguracja







- ① Cienki kabel odgałęzienia
- ② Terminator
- ③ T-Port
- ④ Odczep zasilania
- ⑤ DeviceBox
- ⑥ DevicePort
- ⑦ Moduł ArmorBlock MaXum
- ⑧ Standardowe kable przyłączeniowe
- ⑨ Terminator otwarty
- ⑩ Czujnik fotoelektryczny DeviceNet
- ⑪ Czujnik indukcyjny DeviceNet
- ⑫ Wyłącznik krańcowy DeviceNet
- ⑬ Enkoder DeviceNet
- ⑭ Standardowy wyłącznik krańcowy
- ⑮ Standardowy czujnik fotoelektryczny
- ⑯ Standardowy czujnik zbliżeniowy

Kabel magistrali cienki

Opis	Kolor	Szpula	Nr kat.
Cienki kabel magistrali DeviceNet	Szary (PCV)	50 m	1485C-P1CG50
		150 m	1485C-P1CG150
		300 m	1485C-P1CG300
		600 m	1485C-P1CG600

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...



DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.


	Opis		Nr kat.
Okablowanie okrągłe grube			
	Podłączenie zasilania (Kabel gruby)	Bezpiecznik 7,5 A (dołączone 2 szt.)	1485T-P2T5-T5
	DeviceBox z 2-portami, magistrala gruba, dławiki kablowe	2 odgałęzienia	1485P-P2T5-T5
	DeviceBox z 4-portami, magistrala gruba, dławiki kablowe	4 odgałęzienia	1485P-P4T5-T5
	DeviceBox z 8-portami, magistrala gruba, dławiki kablowe	8 odgałęzień	1485P-P8T5-T5
Okablowanie okrągłe cienkie			
	Podłączenie zasilania (Kabel cienki)	Bezpiecznik 3 A (dołączone 2 szt.)	1485T-P2T5-T5C
	DeviceBox z 2-portami (magistrala cienka).	2 odgałęzienia	1485P-P2T5-T5C
	DeviceBox z 4-portami (magistrala cienka).	4 odgałęzienia	1485P-P4T5-T5C
	DeviceBox z 8-portami (magistrala cienka).	8 odgałęzień	1485P-P8T5-T5C

	Opis	Magistrala	Odgałęzienie	Nr kat.
	DevicePort 4 porty, złącza przepustowe magistrali	Mini	Żeńskie Mini	1485P-P4N5-MN5
	DevicePort 6 portów, złącza przepustowe magistrali	Mini	Żeńskie Mini	1485P-P6N5-MN5
	DevicePort 4 porty, złącza przepustowe magistrali	Mini	Męskie Micro	1485P-P4R5-MN5
	DevicePort 6 portów, złącza przepustowe magistrali	Mini	Męskie Micro	1485P-P6R5-MN5

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.*


	Opis	Magistrala	Odgą- żenie	Nr kat.
	Trójnik DeviceNet z połączeniem magistrali i odgałęzienia z lewym rowkiem	Micro	Micro	1485P-P1R5-DR5
	Trójnik DeviceNet z połączeniem magistrali Mini i odgałęzienia Micro z prawym rowkiem	Mini	Micro	1485P-P1R5-MN5R1

	Opis	Kabel	Nr kat.
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 1 m (3,3 ft.)	żółty (CPE)	1485R-P1R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 2 m (6,5 ft.)		1485R-P2R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 3 m (9,8 ft.)		1485R-P3R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 4 m (13,1 ft.)		1485R-P4R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 5 m (16,4 ft.)		1485R-P5R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: kątowe męskie Micro i proste żeńskie Micro 6 m (19,8 ft.)		1485R-P6R5-F5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 1 m (3,3 ft.)	żółty (CPE)	1485R-P1R5-D5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 2 m (6,5 ft.)		1485R-P2R5-D5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 3 m (9,8 ft.)		1485R-P3R5-D5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 4 m (13,1 ft.)		1485R-P4R5-D5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 5 m (16,4 ft.)		1485R-P5R5-D5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Micro i proste żeńskie Micro 6 m (13,1 ft.)		1485R-P6R5-D5

* Do użytku z rozrusznikami rozproszonymi. Pełny wybór kabli, patrz publikacja M116-CA001...

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.*

	Opis	Magistrala	Odgą- zienie	Nr kat.
	Trójnik DeviceNet z połączeniem magistrali Mini i odgałęzienia Mini z lewym rowkiem	Mini	Mini	1485P-P1N5-MN5L1
	Trójnik DeviceNet z połączeniem magistrali Mini i odgałęzienia Mini z prawym rowkiem	Mini	Mini	1485P-P1N5-MN5R1

	Opis	Kabel	Nr kat.
	Gruby kabel magistrali lub odgałęzienia DeviceNet	Szary (PCV)	1485C-P1N5-M5
	Gruby kabel magistrali lub odgałęzienia DeviceNet		1485C-P3N5-M5
	Gruby kabel magistrali lub odgałęzienia DeviceNet		1485C-P5N5-M5
	Gruby kabel magistrali DeviceNet		1485C-P10N5-M5
	Gruby kabel magistrali DeviceNet		1485C-P30N5-M5
	DeviceNet miniaturowy męski i mikro żeński 1 m (3,28 ft.)	żółty (CPE)	1485R-P1M5-R5
	DeviceNet złącza Mini męskie i Micro żeńskie 2 m (6,56 ft.)		1485R-P2M5-R5
	DeviceNet złącza Mini męskie i Micro żeńskie 3 m (9,84 ft.)		1485R-P3M5-R5
	Cienki kabel ze złączami: proste męskie Mini i proste żeńskie Micro: 4 m (13,1 ft.)		1485R-P4M5-R5

* Do użytku z rozrusznikami rozproszonymi. Pełny wybór kabli, patrz publikacja M116-CA001...




W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...

Dostępne są inne typy złącz i kabli oraz ich długości. Skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Rockwell Automation.

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.

Złącza zaciskowe

Złącza zacisków są złączami pasywnymi do instalacji na obiekcie. Złącza zaciskowe Alen-Bradley 5-pin Micro i 5-pin Mini są przeznaczone do użytku w systemach DeviceNet. Złącza te mają zaciski śrubowe do szybkiej i łatwej instalacji i są zwymiarowego do stosowania z grubymi lub cienkimi kablami DeviceNet.

	Opis	Stosowany kabel	Złącze	Nr kat.
	Złącze zaciskowe 5-pin męskie Mini, grube, typ śrubowy	Gruby	Proste męskie Mini	871A-TS5-NM3
	Złącze zaciskowe 5-pin żeńskie Mini, grube, typ śrubowy		Proste żeńskie Mini	871A-TS5-N3
	Złącze zaciskowe 5-pin proste	Cienki	Proste męskie Mini	871A-TS5-NM1
	Złącze zaciskowe 5-pin proste		Proste żeńskie Mini	871A-TS5-N1
	Złącze zaciskowe 5-pin proste	Cienki	Proste męskie Micro DC	871A-TS5-DM1
	Złącze zaciskowe 5-pin proste		Proste żeńskie Micro DC	871A-TS5-D1
	Złącze zaciskowe 5-pin kątowe	Cienki	Kątowe męskie Micro DC	871A-TR5-DM1
	Złącze zaciskowe 5-pin kątowe		Kątowe żeńskie Micro DC	871A-TR5-D1

Terminatory



	Opis	Stosowany kabel	Nr kat.
	Terminator Micro, męski	Gruby lub cienki	1485A-T1M5
	Terminator Micro, żeński		1485A-T1N5
	Terminator Micro, męski	Gruby	1485A-T1D5
	Terminator Micro, żeński		1485A-T1R5

DeviceNet™ Media

Akcesoria

DeviceNet™ Okablowanie okrągłe, c.d.

Złącza typu otwartego

	Opis	Nr kat.
	Zestaw listw zaciskowych DeviceNet Kodowane kolorem zaciski dwurzędowe	1492-DN3TW
	5-pin wtyk liniowy, typ otwarty	1799-DNETCON
	5-pin wtyk liniowy, typ otwarty, ze śrubami mocującymi	1799-DNETSCON
	10-pin wtyk liniowy, typ otwarty, ze śrubami mocującymi	1787-PLUG-10R
Okablowanie cienkie		
	Rezystor terminujący	1485A-C2
	Zestaw akcesoriów do DeviceBox	1485A-ACCKIT

Przepusty panelowe

	Opis	Stosowany kabel	Nr kat.
	Przepust panelowy 5-pin Mini	Gruby lub cienki	1485A-CXN5-M5
	Przepust panelowy 5-pin Micro	Cienki	1485A-CXR5-D5

W celu otrzymania pełnej informacji zobacz publikację M116-CA001...