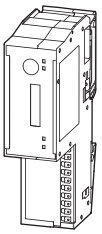
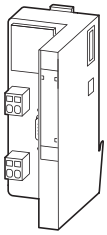
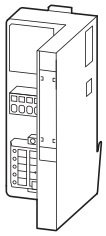
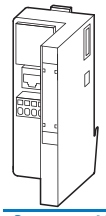
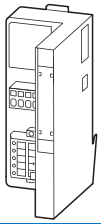
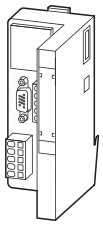
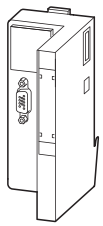
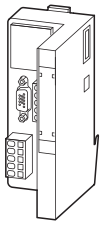
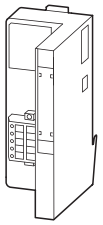
Dane do zamówienia

	Połączenie sieciowe	Przyłącze zaciskowe (magistrala/zasilanie)	Złącze serwisowe	Szybkość transmisji	Typ Nr artykułu	Opak.
Gateway XNE wyposażony w zasilacz						
	• Obsługuje do 48 modułów segmentowych (XN, XNE) • Ustawianie adresu przełącznikiem Dip • Zakres adresów: 1–125					
	PROFIBUS-DP (protokół DPV0/ DPV1)	Zaciski sprężynowe Push-In	Gniazdo PS/2	9,6 Kb/s do 12 Mb/s.	**XNE-GWBR-PBDP** [1] 140045	1 szt.
	• Obsługuje do 62 modułów segmentowych (XN, XNE) • Ustawianie adresu przełącznikiem Dip • Zakres adresów: 1–63					
	CANopen	Zaciski sprężynowe Push-In	Gniazdo PS/2	1000 Kb/s 800 Kb/s 500 Kb/s 250 Kb/s 125 Kb/s 50 Kb/s 20 Kb/s	**XNE-GWBR-CANOPEN** [1] 140044	1 szt.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, XNE) • 2 x gniazdo RJ45 • Ustawianie adresu poprzez dziesiętny kodowy przełącznik obrotowy, BootP, DHCP lub I/Oassistant • Zakres adresów: 1–254					
	Ethernet (protokół Ether-net-IP)	Zaciski sprężynowe Push-In	Mini-USB	10/100 Mb/s	**XNE-GWBR-2ETH-IP** [1] 140047	1 szt.
Gateway XN wyposażony w zasilacz						
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, XNE) • 1 x gniazdo SUB-D, 9-bieg. • Ustawianie adresu dwoma dziesiętnymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–99					
	PROFIBUS-DP (protokół DPV0)	Śrubowe zaciski przyłączeniowe	Gniazdo PS/2	9,6 Kb/s do 12 Mb/s.	**XN-GWBR-PBDP** [1] 140154	1 szt.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, XNE) • 1 x Wtyk uniwersalny • Ustawianie adresu dwoma dziesiętnymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–99					
	CANopen	Śrubowe zaciski przyłączeniowe	Gniazdo PS/2	1000 Kb/s 800 Kb/s 500 Kb/s 250 Kb/s 125 Kb/s 50 Kb/s 20 Kb/s 10 Kb/s	**XN-GWBR-CANOPEN** [1] 140155	1 szt.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, XNE) • 1 x Wtyk uniwersalny • Ustawianie adresu dwoma dziesiętnymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 0–63					
	DeviceNet	Śrubowe zaciski przyłączeniowe	Gniazdo PS/2	500 Kb/s 250 Kb/s 125 Kb/s	**XN-GWBR-DNET** [1] 140156	1 szt.

Uwagi

[1] Moduł odświeżenia magistrali jest już wbudowany.

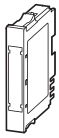
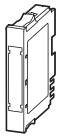
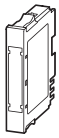
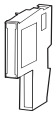
W zakresie dostawy wszystkich modułów komunikacyjnych są:
2 x zacisk końcowy XN-WEW-32/2-SW,
1 x płytka końcowa stacji XN-ABPL

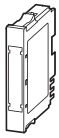
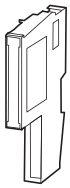
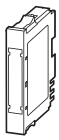
	Połączenie sieciowe	Przyłącze zaciskowe (magistrala/zasilanie)	Złącze serwisowe	Szybkość transmisji	**Typ** Nr artykułu	Opak.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, XNE) • 1 x gniazdo RJ45 • Ustawianie adresu poprzez dziesiętny kodowy przełącznik obrotowy, BootP, DHCP lub I/Oassistant • Zakres adresów: 1–254					
	Ethernet (protokół Modbus-TCP)	Śrubowe zaciski przyłączeniowe	Gniazdo PS/2	10/100 Mb/s	**XN-GWBR-MODBUS-TCP**[1] 140162	1 szt.
Gateway XN wyposażony w zasilacz, programowalny						
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN, ograniczone XNE) • 1 x Wtyk uniwersalny • Ustawianie trybu pracy i adresu dwoma dziesiętnymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–99					
	CANopen	Śrubowe zaciski przyłączeniowe	Gniazdo PS/2	nastawiana do 1 Mb/s	**XN-PLC-CANOPEN**[1] 140157	1 szt.
XN-Gateway bez zasilacza						
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN) • 2 x 9-bieg. gniazdo SUB-D • Ustawianie adresu dwoma szesnastkowymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–125					
	PROFIBUS-DP (protokół DPV0)	2 x zaciski sprężynowe do bezpośredniego podłączenia	Gniazdo PS/2	9,6 Kb/s do 1,5 Mb/s.	**XN-GW-PBDP-1,5MB**[2] 140049	1 szt.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN) • 1 x gniazdo SUB-D, 9-bieg. • Ustawianie adresu dwoma szesnastkowymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–125					
	PROFIBUS-DP (protokół DPV0)	–	Gniazdo PS/2	9,6 Kb/s do 12 Mb/s.	**XN-GW-PBDP-12MB**[2] 140048	1 szt.
	• Obsługuje do 74 modułów segmentowych (XN) • 1 x 9-bieg. gniazdo SUB-D, 1 × 9-bieg. wtyczka SUB-D • Ustawianie adresu dwoma szesnastkowymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 1–127					
	CANopen	2 x zaciski sprężynowe do bezpośredniego podłączenia	Gniazdo PS/2	1000 Kb/s 800 Kb/s 500 Kb/s 250 Kb/s 125 Kb/s 50 Kb/s 20 Kb/s 10 Kb/s	**XN-GW-CANOPEN**[2] 140050	1 szt.
	• Obsługuje do 64 modułów segmentowych (XN) • 1 x Wtyk uniwersalny • Ustawianie adresu dwoma dziesiętnymi, obrotowymi przełącznikami kodowymi • Zakres adresów: 0–63					
	DeviceNet	–	Gniazdo PS/2	500 Kb/s 250 Kb/s 125 Kb/s	**XN-GW-DNET**[2] 140051	1 szt.

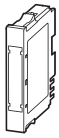
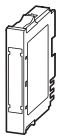
Uwagi

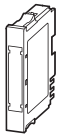
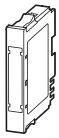
[1] Moduł odświeżenia magistrali jest już wbudowany.
[2] Do zasilania modułu komunikacyjnego – GATEWAY moduł zasilający XN-BR-24VDC-D należy zamontować bezpośrednio przy Gateway'u.

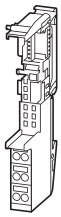
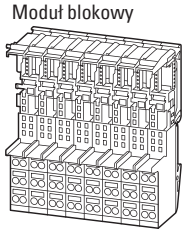
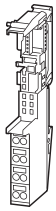
W zakresie dostawy wszystkich modułów komunikacyjnych są:
2 x zacisk końcowy XN-WEW-32/2-SW,
1 x płytka końcowa stacji XN-ABPL

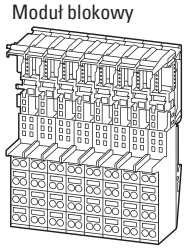
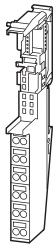
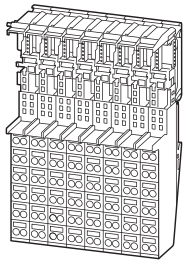
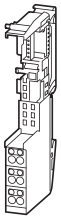
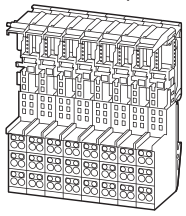
	Opis	Stosowane do	Typ Nr artykułu	Opak.
Moduł odświeżania sieci				
Moduł segmentowy XN 	Moduł do zasilania magistrali systemowej i sieciowej Zasilanie magistrali systemowej 24 V DC do generowania zasilania modułów i zasilania Gateway'a (XN-GW-…) Zasilanie grupy napięciem znamionowym 24 V DC	XN-P3T-SBB XN-P3S-SBB XN-P4T-SBBC XN-P4S-SBBC XN-P3T-SBB-B XN-P3S-SBB-B XN-P4T-SBBC-B XN-P4S-SBBC-B	**XN-BR-24VDC-D** 140071	1 szt.
Moduły zasilania				
Moduł segmentowy XN 	Moduł do zasilania grupy napięciem znamionowym 24 V DC	XN-P3T-SBB XN-P3S-SBB XN-P4T-SBBC XN-P4S-SBBC	**XN-PF-24VDC-D** 140070	1 szt.
	Moduł do zasilania grupy napięciem znamionowym 120/230 V DC	XN-P3T-SBB XN-P3S-SBB XN-P4T-SBBC XN-P4S-SBBC	**XN-PF-120/230VAC-D** 140072	
Moduły wejść cyfrowych				
Moduł segmentowy XN 	2 wejścia cyfrowe, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	XN-S3T-SBB XN-S3S-SBB XN-S4T-SBBC XN-S4S-SBBC	**XN-2DI-24VDC-P** 140056	1 szt.
	2 wejścia cyfrowe, 24 V DC załączane sygnałem ujemnym		**XN-2DI-24VDC-N** 140057	
	2 wejścia cyfrowe, 120/230 V AC		**XN-2DI-120/230VAC** 140058	
	4 wejścia cyfrowe, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS XN-S6T-SBBSBB XN-S6S-SBBSBB	**XN-4DI-24VDC-P** 140052	
	4 wejścia cyfrowe, 24 V DC załączane sygnałem ujemnym		**XN-4DI-24VDC-N** 140059	
Moduł blokowy XN 	16 wejść cyfrowych, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	XN-B3T-SBB XN-B3S-SBB XN-B4T-SBBC XN-B4S-SBBC	**XN-16DI-24VDC-P** 140142	
	32 wejścia cyfrowe, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	XN-B6T-SBBSBB XN-B6S-SBBSBB	**XN-32DI-24VDC-P** 140147	
Moduł segmentowy XNE 	8 wejść cyfrowych, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	–	**XNE-8DI-24VDC-P** 140035	
	16 wejść cyfrowych, 24 V DC załączane sygnałem dodatnim	–	**XNE-16DI-24VDC-P** 140040	

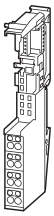
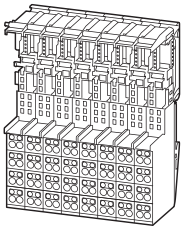
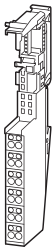
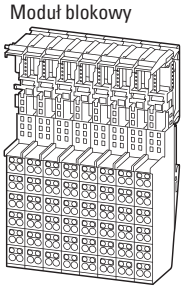
	Opis	Stosowane do	Typ Nr artykułu	Opak.
Moduły wyjść cyfrowych				
Moduł segmentowy XN 	2 wyjścia cyfrowe, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	XN-S3T-SBC XN-S3S-SBC XN-S4T-SBCS XN-S4S-SBCS	**XN-2DO-24VDC-0,5A-P** 140053	1 szt.
	2 wyjścia cyfrowe, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem ujemnym		**XN-2DO-24VDC-0,5A-N** 140060	
	2 wyjścia cyfrowe, 24 V DC/2 A załączane sygnałem dodatnim		**XN-2DO-24VDC-2A-P** 140055	
	2 wyjścia cyfrowe, 120/230 V AC/0,5 A		**XN-2DO-120/230VAC-0,5A** 140150	
	4 wyjścia cyfrowe, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	XN-S4T-SBCS XN-S4S-SBCS XN-S6T-SBCSBC XN-S6S-SBCSBC	**XN-4DO-24VDC-0,5A-P** 140148	
Moduł blokowy XN 	16 wyjść cyfrowych, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	XN-B3T-SBC XN-B3S-SBC	**XN-16DO-24VDC-0,5A-P** 140141	
	32 wyjścia cyfrowe, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	XN-B6T-SBCSBC XN-B6S-SBCSBC	**XN-32DO-24VDC-0,5A-P** 140161	
Moduł segmentowy XNE 	8 wyjść cyfrowych, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	–	**XNE-8DO-24VDC-0,5A-P** 140036	
	16 wyjść cyfrowych, 24 V DC/0,5 A załączane sygnałem dodatnim	–	**XNE-16DO-24VDC-0,5A-P** 140039	
Moduły przekaźnikowe				
Moduł segmentowy XN 	2 styki przełączne, separowane galwanicznie 230 V AC/30 V DC	XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS	**XN-2DO-R-CO** 140054	1 szt.
	2 styki rozwierne 230 V AC/30 V DC	XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS XN-S4T-SBCS XN-S4S-SBCS	**XN-2DO-R-NC** 140061	
	2 styki zwierne 230 V AC/30 V DC		**XN-2DO-R-NO** 140062	

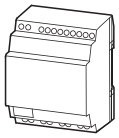
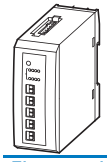
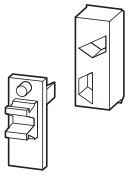
	Opis	Stosowane do	**Typ** Nr artykułu	Opak.
Moduły wejść analogowych				
Moduł segmentowy XN 	1 wejście analogowe od 0/4 do 20 mA	XN-S3T-SBB XN-S3S-SBB XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS	**XN-1AI-I(0/4…20MA)** 140063	1 szt.
	2 wejścia analogowe od 0/4 do 20 mA		**XN-2AI-I(0/4…20MA)** 140144	
	1 wejście analogowe –10/0 do +10 V DC		**XN-1AI-U(-10/0…+10VDC)** 140064	
	2 wejścia analogowe –10/0 do +10 V DC		**XN-2AI-U(-10/0…+10VDC)** 140145	
	2 wejścia analogowe Przygotowanie standaryzowanych sygnałów do pomiaru temperatury Podłączenie czujników PT100, PT200, PT500, PT1000 i NI100, NI1000 w wykonaniu 2- lub 3-przewodowym		**XN-2AI-PT/NI-2/3** 140067	
	2 wejścia analogowe Przygotowanie standaryzowanych sygnałów do pomiaru temperatury wzgl. pomiaru napięcia do ±1 V Podłączenie termopar typu B, E, J, K, N, R, S, T	XN-S4T-SBBS-CJ XN-S4S-SBBS-CJ	**XN-2AI-THERMO-PI** 140068	
	4 wejścia analogowe –10/0 do +10 V DC, 0/4 do 20 mA Niezależny wybór trybu dla każdego kanału.	XN-S6T-SBCSBC XN-S6S-SBCSBC	**XN-4AI-U/I** 140158	
Moduł segmentowy XNE 	8 wejść analogowych U/I lub 4 wejścia analogowe PT/NI –10/0 do +10 V DC, 0/4 do 20 mA Przygotowanie standaryzowanych sygnałów do pomiaru temperatury Podłączenie czujników PT100, PT200, PT500, PT1000 i NI100, NI1000, NI1000TK5000 w wersji 2- lub 3-przewodowej Niezależny wybór trybu dla każdego kanału.	–	**XNE-8AI-U/I-4PT/NI** 140037	
Moduły wyjść analogowych				
Moduł segmentowy XN 	1 wyjście analogowe od 0/4 do 20 mA	XN-S3T-SBB XN-S3S-SBB	**XN-1AO-I(0/4…20MA)** 140065	1 szt.
	2 Wyjścia analogowe od 0/4 do 20 mA		**XN-2AO-I(0/4…20MA)** 140146	
	2 Wyjścia analogowe –10/0 do +10 V DC		**XN-2AO-U(-10/0…+10VDC)** 140066	
Moduł segmentowy XNE 	4 wyjścia analogowe –10/0 do +10 V DC, 0/4 do 20 mA Niezależny wybór trybu dla każdego kanału.	–	**XNE-4AO-U/I** 140034	

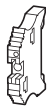
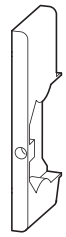
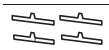
	Opis	Stosowane do	**Typ** Nr artykułu		Opak.	
Moduł licznika						
Moduł segmentowy XN 	1 wejście cyfrowe/24 V DC 1 wyjście cyfrowe/24 V DC Tryby zliczania: nieskończony, jednokrotny lub cykliczny Pomiar częstotliwości, prędkości lub okresu Rejestrowanie sygnałów przetwornika obrotowo-impulsowego (tor A/B)	XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS	**XN-1CNT-24VDC** 140069		1 szt.	
Złącze szeregowe						
Moduł segmentowy XN 	Szybkość transmisji danych nastawiana do 115200 b/s	XN-S4T-SBBS XN-S4S-SBBS	**XN-1RS232** 140151		1 szt.	
	Szybkość transmisji danych nastawiana do 115200 b/s		**XN-1RS485/422** 140152			
	Podłączenie 32 bitowego enkodera SSI Szybkość transmisji danych nastawiana do 1 Mb/s		**XN-1SSI** 140153			
Moduł liczników/PWM						
Moduł segmentowy XNE 	2 kanały liczników oraz 2 kanały PWM Tryby zliczania: nieskończony, jednokrotny lub cykliczny Pomiar częstotliwości, prędkości lub okresu Rejestrowanie sygnałów przetwornika obrotowo-impulsowego (tor A/B) Generowanie zdefiniowanego sygnału cyfrowego Generowanie zdefiniowanej liczby impulsów	–	**XNE-2CNT-2PWM** 140038		1 szt.	

	Opis	Stosowane do	**Typ** Nr artykułu		Opak.	
Moduły bazowe (podstawki)						
Zaciski sprężynowe • 3 poziomy zacisków • Możliwość łączenia z modułami XNE						
Moduł segmentowy 	Moduł bazowy do zasilania grupy Moduł bazowy do zasilania modułów Gateway (z XN-BR-24VDC-D)	XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D XN-PF-120/230VAC-D	**XN-P3T-SBB** 140074		1 szt.	
	Moduły bazowe do odświeżania sieci w obrębie stacji	XN-BR-24VDC-D	**XN-P3T-SBB-B** 140073			
	–	XN-2DI-… XN-1AI-… XN-2AI-I(0/4…20MA) XN-2AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-PT/NI-2/3 XN-1AO-I(0/4…20MA) XN-2AO-…	**XN-S3T-SBB** 140077			
	Podłączenie do szyny C	XN-2DO-24VDC-… XN-2DO-120/230VAC-0,5A	**XN-S3T-SBC** 140079			
Moduł blokowy 	–	XN-16DI-24VDC-P	**XN-B3T-SBB** 140133			
	Podłączenie do szyny C	XN-16DO-24VDC-0,5-P	**XN-B3T-SBC** 140134			
• 4 poziomy zacisków						
Moduł segmentowy 	Moduł bazowy do zasilania grupy Moduł bazowy do zasilania modułów Gateway (z XN-BR-24VDC-D) Podłączenie do szyny C	XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D XN-PF-120/230VAC-D	**XN-P4T-SBBC** 140076		1 szt.	
	Moduły bazowe do odświeżania sieci w obrębie stacji Podłączenie do szyny C	XN-BR-24VDC-D	**XN-P4T-SBBC-B** 140075			
	Podłączenie do szyny C	XN-2DI-24VDC-P XN-2DI-24VDC-N XN-2DI-120/230VAC	**XN-S4T-SBBC** 140078			
	Podłączenie do szyny C	XN-2DO-24VDC-… XN-2DO-120/230VAC-0,5A XN-4DO-24VDC-0,5A-P XN-2DO-R-NO XN-2DO-R-NC	**XN-S4T-SBCS** 140080			
	–	XN-4DI-… XN-2DO-R-… XN-1AI-… XN-2AI-I(0/4…20MA) XN-2AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-PT/NI-2/3 XN-1CNT-24VDC XN-1RS…	**XN-S4T-SBBS** 140081			
	Moduł bazowy z czujnikami temperatury do kompensacji temperatury	XN-2AI-THERMO-PI	**XN-S4T-SBBS-CJ** 140084			

	Opis	Stosowane do	**Typ** Nr artykułu	Opak.
• 4 poziomy zacisków				
Moduł blokowy 	Podłączenie do szyny C	XN-16DI-24VDC-P	**XN-B4T-SBBC** 140135	1 szt.
• 6 poziomów zacisków				
Moduł segmentowy 	–	XN-4DI-24VDC-P XN-4DI-24VDC-N	**XN-S6T-SBBSBB** 140082	1 szt.
	Podłączenie do szyny C	XN-4DO-24VDC-0,5A-P XN-4AI-U/I	**XN-S6T-SBCSBC** 140083	
Moduł blokowy 	–	XN-32DI-24VDC-P	**XN-B6T-SBBSBB** 140136	
	Podłączenie do szyny C	XN-32DO-24VDC-0,5A-P	**XN-B6T-SBCSBC** 140159	
Podłączenia na śrubę • 3 poziomy zacisków • Brak możliwości łączenia z modułami XNE				
Moduł segmentowy 	Moduł bazowy do zasilania grupy Moduł bazowy do zasilania modułów Gateway (z XN-BR-24VDC-D)	XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D XN-PF-120/230VAC-D	**XN-P3S-SBB** 140085	1 szt.
	–	XN-2DI-24VDC-P XN-2DI-24VDC-N XN-2DI-120/230VAC XN-1AI-… XN-2AI-I(0/4…20MA) XN-2AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-PT/NI-2/3 XN-1AO-I(0/4…20MA) XN-2AO-…	**XN-S3S-SBB** 140088	
	Podłączenie do szyny C	XN-2DO-24VDC-… XN-2DO-120/230VAC-0,5A	**XN-S3S-SBC** 140090	
Moduł blokowy 	–	XN-16DI-24VDC-P	**XN-B3S-SBB** 140137	
	Podłączenie do szyny C	XN-16DO-24VDC-0,5A-P	**XN-B3S-SBC** 140138	
• 4 poziomy zacisków				
Moduł segmentowy 	Moduł bazowy do zasilania grupy Moduł bazowy do zasilania modułów Gateway (z XN-BR-24VDC-D) Podłączenie do szyny C	XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D XN-PF-120/230VAC-D	**XN-P4S-SBBC** 140087	1 szt.

	Opis	Stosowane do	**Typ** Nr artykułu	Opak.
Podłączenia na śrubę • 4 poziomy zacisków • Brak możliwości łączenia z modułami XNE				
Moduł segmentowy 	Moduły bazowe do odświeżania sieci w obrębie stacji Podłączenie do szyny C	XN-BR-24VDC-D	**XN-P4S-SBBC-B** 140086	1 szt.
	Podłączenie do szyny C	XN-2DI-24VDC-P XN-2DI-24VDC-N XN-2DI-120/230VAC	**XN-S4S-SBBC** 140089	
	Podłączenie do szyny C	XN-2DO-24VDC-… XN-2DO-120/230VAC-0,5A XN-4DO-24VDC-0,5A-P XN-2DO-R-NO XN-2DO-R-NC	**XN-S4S-SBCS** 140091	
	–	XN-4DI-… XN-2DO-R-… XN-1AI-… XN-2AI-I(0/4…20MA) XN-2AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-PT/NI-2/3 XN-1CNT-24VDC XN-1RS… XN-1SSI	**XN-S4S-SBBS** 140092	
	Moduł bazowy z czujnikami temperatury do kompensacji temperatury	XN-2AI-THERMO-PI	**XN-S4S-SBBS-CJ** 140095	
Moduł blokowy 	Podłączenie do szyny C	XN-16DI-24VDC-P	**XN-B4S-SBBC** 140139	
• 6 poziomów zacisków				
Moduł segmentowy 	–	XN-4DI-24VDC-P XN-4DI-24VDC-N	**XN-S6S-SBBSBB** 140093	
	Podłączenie do szyny C	XN-4DO-24VDC-0,5A-P XN-4AI-U/I	**XN-S6S-SBCSBC** 140094	
Moduł blokowy 	–	XN-32DI-24VDC-P	**XN-B6S-SBBSBB** 140140	1 szt.
	Podłączenie do szyny C	XN-32DO-24VDC-0,5A-P	**XN-B6S-SBCSBC** 140160	

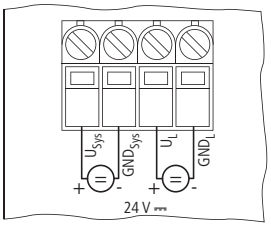
	Wejścia			Wyjścia			Napięcie zasilające	Typ Nr artykułu		Opak.	
	cyfrowe	analogowe	z tego do wykorz. jako cyfrowe	przekaźnik 10 A (UL)	tranzystor	analogowe					
Rozszerzenia wejść/wyjść											
poprzez sieć CANopen do zastosowania z : XC100/200, EC4P, MFD4, XV											
	6	–	–	4	–	–	24 V DC	**EC4E-221-6D4R1** 114296		1 szt.	
	6	–	–	–	4	–	24 V DC	**EC4E-221-6D4T1** 114297		1 szt.	
Uwagi	Dane techniczne modułów rozszerzeń EASY… → Rozdział 12										
SW-DT moduły gateway											
Gateway do podłączenia do magistrali sieciowej oraz zasilania urządzeń SmartWire-DT (SWD) i aparatury łączeniowej.											
	Podłączenie do sieci PROFIBUS-DP jako slave. Automatyczne rozpoznawanie prędkości przesyłania danych od 9,6 Kb/s do 12 Mb/s. Zakres adresów 1–126. 9-pinowe gniazdo SUB-D. Podłączenie maksymalnie 58 urządzeń SWD.							**EU5C-SWD-DP** 116308		1 szt.	
	Podłączenie do sieci CANopen jako slave. Automatyczne rozpoznawanie prędkości przesyłania danych od 10 Kb/s do 1 Mb/s. Zakres adresów 1–32. 9-pinowa wtyczka Sub-D Podłączenie maksymalnie 99 urządzeń SWD.							**EU5C-SWD-CAN** 116307			
Moduły wejść/wyjść SW-DT											
Urządzenia systemu SmartWire-DT do podłączania cyfrowych sygnałów wejść/wyjść.											
	Moduł 8 wejść cyfrowych 24 V DC							**EU5E-SWD-8DX** 116381		1 szt.	
	Moduł 4 wejść cyfrowych 24 V DC i 4 wyjść tranzystorowych 24 V DC/0,5 A							**EU5E-SWD-4D4D** 116382			
	Moduł 4 wejść cyfrowych 24 V DC i 2 wyjść przekaźnikowych 250 V AC							**EU5E-SWD-4D2R** 116383			
Elementy kodujące											
	Wchodzą w skład dostawy każdego modułu elektronicznego. Zapobiegają błędnemu wetknięciu modułu elektronicznego.							Stosowane do XN-…DI-24VDC…		**XN-KO/2** 140114	1 szt.
								XN-2DI-120/230VAC		**XN-KO/5** 140117	
								XN-xDO-24VDC…		**XN-KO/6** 140118	
								XN-2DO-R-NO		**XN-KO/8** 140119	
								XN-2DO-R-NC		**XN-KO/9** 140120	
								XN-2DO-R-CO		**XN-KO/10** 140121	
								XN-1AI-I(0/4…20MA) XN-2AI-I(0/4…20MA)		**XN-KO/11** 140122	
								XN-1AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-U(-10/0…+10VDC) XN-2AI-PT/NI-2/3 XN-2AI-THERMO-PI XN-4AI-U/I		**XN-KO/12** 140123	
								XN-1AO-I(0/4…20MA) XN-2AO-I(0/4…20MA)		**XN-KO/13** 140124	
								XN-2AO-U(-10/0…+10VDC)		**XN-KO/14** 140125	
								XN-1CNT-24VDC XN-1RS232 XN-1RS485/422 XN-1SSI		**XN-KO/15** 140126	
								XN-BR-24VDC-D XN-PF-24VDC-D		**XN-KO/16** 140127	
								XN-PF-120/230VAC-D		**XN-KO/17** 140128	

	Opis	Stosowane do	Typ Nr artykułu	Opak.
Zworka do modułów przekaźnikowych				
	Połączenie 1 modułu bazowego	–	**XN-QV/1** 140097	1 szt.
	Połączenie 2 modułów bazowych	–	**XN-QV/2** 140098	
	Połączenie 3 modułów bazowych	–	**XN-QV/3** 140099	
	Połączenie 4 modułów bazowych	–	**XN-QV/4** 140100	
	Połączenie 5 modułów bazowych	–	**XN-QV/5** 140101	
	Połączenie 6 modułów bazowych	–	**XN-QV/6** 140102	
	Połączenie 7 modułów bazowych	–	**XN-QV/7** 140103	
	Połączenie 8 modułów bazowych	–	**XN-QV/8** 140104	
Zacisk końcowy				
	Służy do mocowania stacji XI/ON na szynie montażowej. 2 zaciski końcowe są dostarczane z modułem komunikacyjnym – Gateway	–	**XN-WEW-35/2-SW** 140130	1 szt.
Płytka końcowa stacji				
	Służy do osłonięcia na końcu stacji XI/ON. Jedna płytka końcowa stacji jest dostarczana z modułem komunikacyjnym – GATEWAY.	–	**XN-ABPL** 140129	1 szt.
Oznaczniki poziomów zacisków				
	niebieski	–	**XN-ANBZ-BL** 140105	1 szt.
	czerwony	–	**XN-ANBZ-RT** 140106	
	zielony	–	**XN-ANBZ-GN** 140107	
	czarny	–	**XN-ANBZ-SW** 140108	
	brązowy	–	**XN-ANBZ-BR** 140109	
	czerwono-niebieski	–	**XN-ANBZ-RT/BL-BED** 140110	
	zielono-żółty	–	**XN-ANBZ-GN/GE-BED** 140111	
	biały	–	**XN-ANBZ-WS** 140112	
Podłączenie ekranu modułu komunikacyjnego Gateway				
–	Podłączenie ekranu do bezpośredniego podłączenia do magistrali. Do zastosowania tylko z Gateway XI/ON XN-GW-PBDP-1,5MB i XN-GW-CANOPEN.	–	**SCH-1-WINBLOC** 140236	1 szt.
Kabel serwisowy				
–	Do połączenia PC z zainstalowanym I/Oassistant ze złączem serwisowym na module komunikacyjnym Gateway.	–	**XN-PS2-CABLE** 140096	1 szt.
Etykiety				
–	Arkusz DIN A5, perforowany, 1 x 57 etykiet	–	**XN-LABEL/SCHEIBE** 140131	1 szt.
–	Arkusz DIN A5, perforowany, 1 x 6 etykiet	–	**XN-LABEL/BLOCK** 140132	

Projektowanie

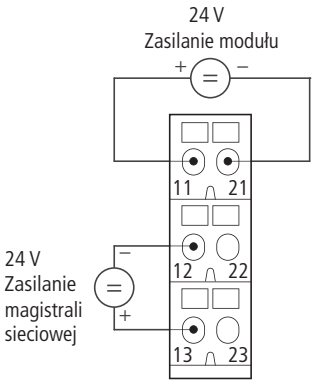
Moduł komunikacyjny Gateway XN…GWBR…

Zasilanie 24 V modułu Gateway (U_L) i magistrali systemowej (U_{sys})

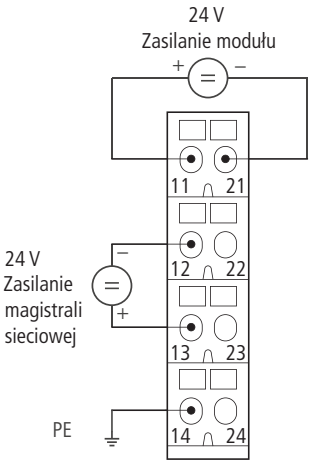


Moduł odświeżania sieci

XN-P3…-SBB z zasilaniem modułu Gateway
XN-P3…-SBB-B bez zasilania modułu Gateway

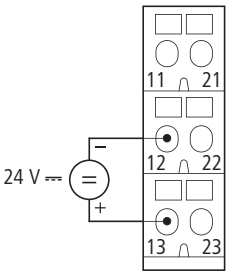


XN-P4…-SBBC z zasilaniem modułu Gateway
XN-P4…-SBBC-B bez zasilania modułu Gateway

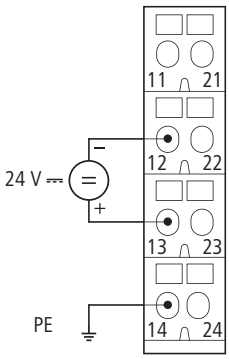


Moduły zasilania

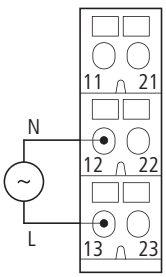
XN-P3…-SBB do XN-PF-24VDC-D



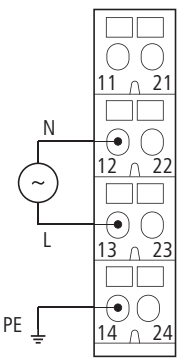
XN-P4…-SBBC do XN-PF-24VDC-D



XN-P3…-SBB do XN-PF-120/230VAC-D

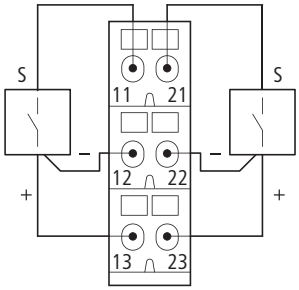


XN-P4…-SBB do XN-PF-120/230VAC-D

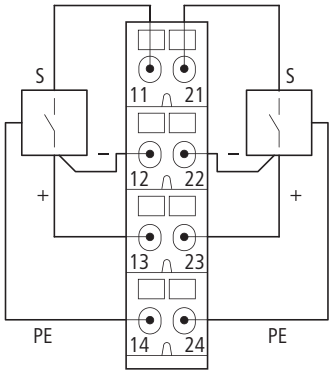


Moduły wejść cyfrowych

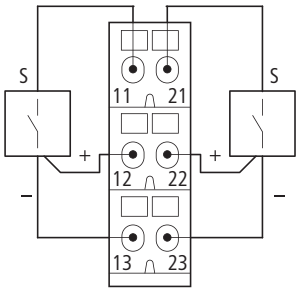
XN-S3…-SBB do XN-2DI-24VDC-P



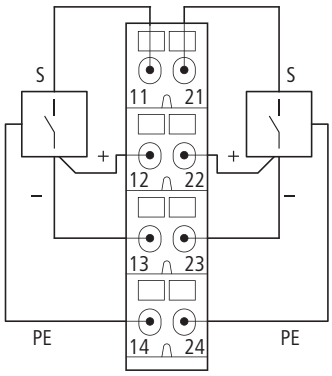
XN-S4…-SBBC do XN-2DI-24VDC-P



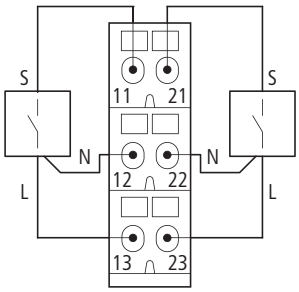
XN-S3…-SBB do XN-2DI-24VDC-N



XN-S4…-SBBC do XN-2DI-24VDC-N



XN-S3…-SBB do XN-2DI-120/230VAC



XN-S4…-SBBC do XN-2DI-120/230VAC

