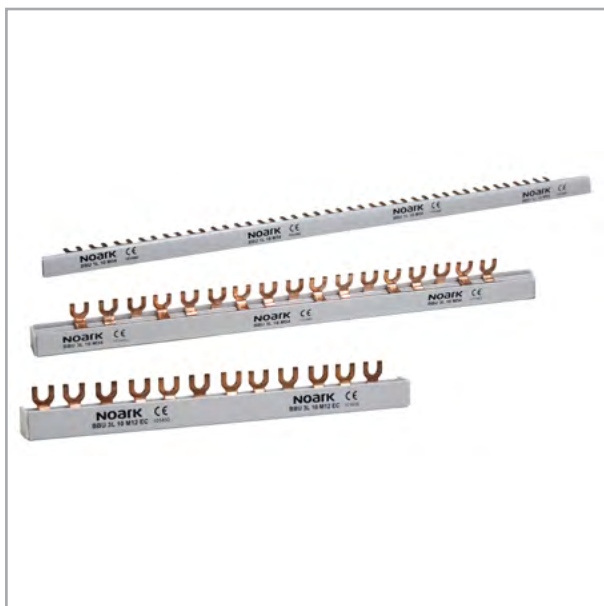


Szyny łączeniowe BBU oraz BBUE

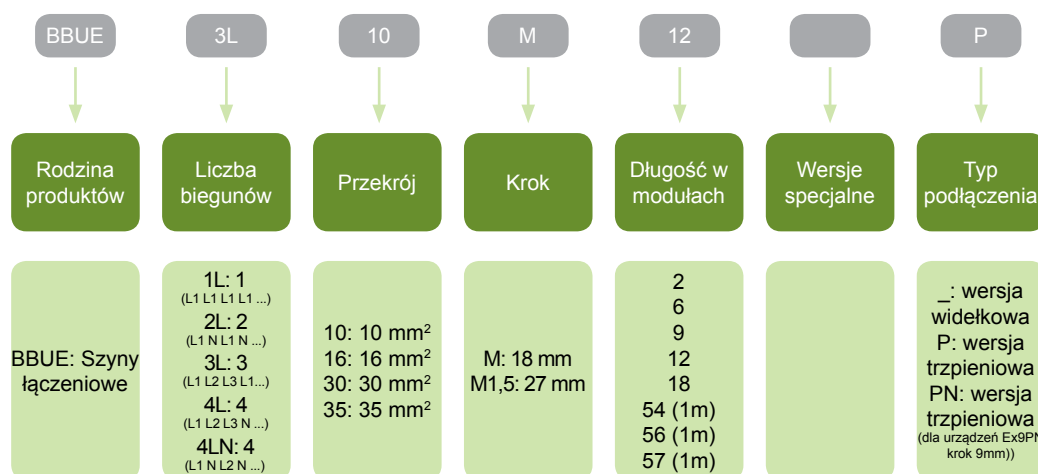


- Szyny BBU oraz BBUE do łączenia aparatury modułowej
- Wersje 1, 2, 3 i 4-biegunowe
- 10 mm² dla 63 A, 16 mm² dla 80 A oraz 35 mm² dla 125 A
- Długość 1 metr lub wersja krótka
- Wersja widełkowa i trzpieniowa
- Krok 9, 18 lub 27 mm
- Wersje dostosowane dla poszczególnych kombinacji urządzeń Noark

Szyny łączeniowe do prostego i niezawodnego połączenia aparatury modułowej.

Wybrane szyny dostarczane w komplecie z zaślepkami końcowymi. Możliwość osobnego zamówienia zaślepek do wszystkich typów szyn łączeniowych.

Klucz doboru



Certyfikaty



Szyny łączeniowe BBU

Szyny łączeniowe BBU 1-metrowe

- 1 i 3 - fazowe szyny łączeniowe
- 54 widelkowych punktów podłączenia
- 10 mm² dla 63 A lub 16 mm² dla 80A
- Dostarczane bez zaślepek



Liczba faz	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	54 MU	10 mm ²	101446	BBU 1L 10 M54	1/100
1	54 MU	16 mm ²	101447	BBU 1L 16 M54	1/100
3	54 MU	10 mm ²	101448	BBU 3L 10 M54	1/50
3	54 MU	16 mm ²	101449	BBU 3L 16 M54	1/50

Zaślepki dla szyn łączeniowych BBU

- Zaślepki dla 1 i 3 - fazowych szyn łączeniowych BBU



Dla szyn	Liczba faz	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
BBU 1L	1	101452	ECU 1L	1/40000
BBU 3L	3	101453	ECU 3L	1/15000

Wersja krótka szyn łączeniowych BBU

- 1 i 3 - fazowe szyny łączeniowe
- 12 widelkowych punktów podłączenia
- 10 mm² dla 63 A lub 16 mm² dla 80A
- Dostarczane razem z zaślepkami

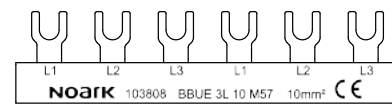


Liczba faz	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
3	12 MU	10 mm ²	101450	BBU 3L 10 M12 EC	1/200
3	12 MU	16 mm ²	101451	BBU 3L 16 M12 EC	1/200

Szyny łączeniowe BBUE

Szyny łączeniowe 1-metrowe, wersja widełkowa

- 1, 2, 3 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe
- Długość 1 metr, można skrócić
- Krok między punktami łączeniowymi 18 mm
- Wersja widełkowa
- 10 mm² dla 63 A lub 16 mm² dla 80A
- Dostarczane bez zaślepek



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	56 (1m)	10 mm ²	103798	BBUE 1L 10 M56	1/10
1	56 (1m)	16 mm ²	103804	BBUE 1L 16 M56	1/10
2	56 (1m)	10 mm ²	103864	BBUE 2L 10 M56	1/10
2	56 (1m)	16 mm ²	103865	BBUE 2L 16 M56	1/10
3	57 (1m)	10 mm ²	103808	BBUE 3L 10 M57	1/10
3	57 (1m)	16 mm ²	103812	BBUE 3L 16 M57	1/10
4	56 (1m)	10 mm ²	103816	BBUE 4L 10 M56	1/10
4	56 (1m)	16 mm ²	103817	BBUE 4L 16 M56	1/10

Wersja krótka szyn łączeniowych, wersja widełkowa

- 1 i 3 - fazowe szyny łączeniowe
- 10 mm² dla 63 A lub 16 mm² dla 80A
- Krok między punktami łączeniowymi 18 mm
- Wersja widełkowa
- Dostarczane bez zaślepek

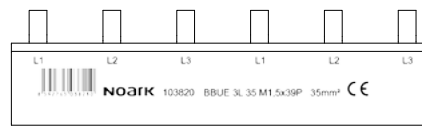


Liczba faz	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	2	10 mm ²	103799	BBUE 1L 10 M2	1/25
1	6	10 mm ²	103800	BBUE 1L 10 M6	1/25
1	9	10 mm ²	103801	BBUE 1L 10 M9	1/25
1	12	10 mm ²	103802	BBUE 1L 10 M12	1/25
1	12	16 mm ²	103805	BBUE 1L 16 M12	1/25
1	18	10 mm ²	103803	BBUE 1L 10 M18	1/25
1	18	16 mm ²	103806	BBUE 1L 16 M18	1/25
3	9	10 mm ²	103809	BBUE 3L 10 M9	1/25
3	9	16 mm ²	103813	BBUE 3L 16 M9	1/25
3	12	10 mm ²	103810	BBUE 3L 10 M12	1/25
3	12	16 mm ²	103814	BBUE 3L 16 M12	1/25
3	18	10 mm ²	103811	BBUE 3L 10 M18	1/25
3	18	16 mm ²	103815	BBUE 3L 16 M18	1/25

Szyny łączeniowe BBUE

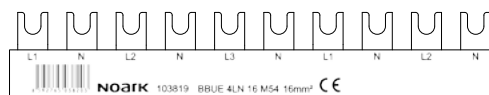
Wersje specjalne szyn łączeniowych BBUE

- 1, 3 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe
- Przeznaczone do aparatów z serii Ex9B125
- Dla prądu znamionowego do 125 A
- Krok między punktami łączeniowymi 27 mm
- Wersja trzypieniowa
- Dostarczane bez zaślepek



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	37 (1m)	35 mm ²	103807	BBUE 1L 35 M1,5x37P	1/10
3	39 (1m)	35 mm ²	103820	BBUE 3L 35 M1,5x39P	1/10
4	40 (1m)	30 mm ²	103821	BBUE 4L 30 M1,5x40P	1/10

- 4 - biegunowe szyny łączeniowe w konfiguracji L1 N L2 N L3 N L1...
- Przeznaczone do aparatów 2 modułowych 1P+N-serii Ex9B
- 10 mm² dla 63 A lub 16 mm² dla 80A
- Krok między punktami łączeniowymi 18 mm
- Wersja trzypieniowa
- Dostarczane bez zaślepek



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4	54 (1m)	10 mm ²	103818	BBUE 4LN 10 M54	1/10
4	54 (1m)	16 mm ²	103819	BBUE 4LN 16 M54	1/10

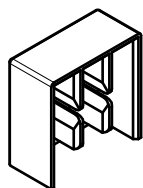
- 2 - biegunowe szyny łączeniowe w konfiguracji N L1 N L1 N L1
- Przeznaczone do aparatów 1 modułowych 1P+N-serii Ex9PN
- 10 mm² dla 63 A
- Krok między punktami łączeniowymi 8,7 mm
- Wersja trzypieniowa
- Dostarczane bez zaślepek
- Szyna jest przeznaczona do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	56 (1m)	10 mm ²	103866	BBUE 2L 10 M56 NLPN	1/10

Zaślepki

- Zaślepki dla szyn łączeniowych BBUE



Dla szyn	Liczba biegunów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
BBUE 1L	1	103826	ECUE 1L	1/50
BBUE 2L	2	103827	ECUE 2L	1/50
BBUE 3L	3	103828	ECUE 3L	1/50
BBUE 4L	4	103829	ECUE 4L	1/50
BBUE 1L 35	1	103831	ECUE 1L 35	1/50
BBUE 3L 35	3	103830	ECUE 3L 35	1/50

Szyny łączeniowe BBUE

Wersje specjalne szyn łączeniowych BBUE

- 2 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe do kombinacji wyłączników różnicowoprądowych serii Ex9CL z wyłącznikami 1P+N serii Ex9B

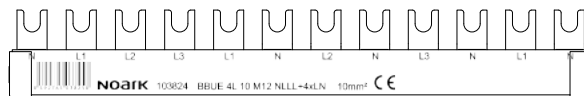
- 10 mm² dla 63 A

- Krok między punktami łączeniowymi 18 mm

- Wersja widełkowa

- Dostarczane razem z zaślepkami

- Szyna jest przeznaczona do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	12	10 mm ²	103868	BBUE 2L 10 M12 NL+5xLN	1/25
4	12	10 mm ²	103824	BBUE 4L 10 M12 NLLL+4xLN	1/25
4	18	10 mm ²	103825	BBUE 4L 10 M18 NLLL+7xLN	1/25

- 2 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe do kombinacji wyłączników różnicowoprądowych serii Ex9CL z wyłącznikami serii Ex9PN

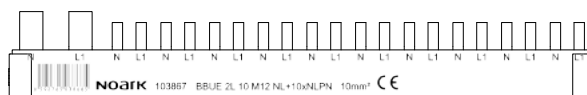
- 10 mm² dla 63 A

- Krok między punktami łączeniowymi 8,7 mm

- Wersja trzpieniowa

- Dostarczane razem z zaślepkami

- Szyna jest przeznaczona do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	12	10 mm ²	103867	BBUE 2L 10 M12 NL+10xNLPN	1/25
4	12	10 mm ²	103822	BBUE 4L 10 M12 NLLL+8xNLPN	1/25

- 2 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe do kombinacji wyłączników różnicowoprądowych serii Ex9CBL z wyłącznikami serii Ex9PN

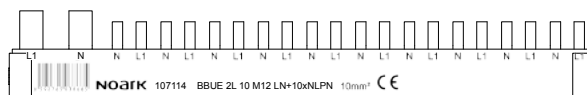
- 10 mm² dla 63 A

- Krok między punktami łączeniowymi 8,7 mm

- Wersja trzpieniowa

- Dostarczane razem z zaślepkami

- Szyna jest przeznaczona do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	12	10 mm ²	107114	BBUE 2L 10 M12 LN+10xNLPN	1/25

Szyny łączeniowe BBUE

Wersje specjalne szyn łączeniowych BBUE

- 4 - biegunowe szyny łączeniowe do kombinacji wyłączników różnicowoprądowych z biegunem N z prawej strony z wyłącznikami serii Ex9PN

- 10 mm² dla 63 A

- Krok między punktami łączeniowymi 8,7 mm

- Wersja trzpieniowa

- Dostarczane razem z zaślepkami

- Szyna jest przeznaczona do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony



Liczba biegunów	Ilość modułów	Przekrój	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
4	12	10 mm ²	103823	BBUE 4L 10 M12 LLLN+8xNLPN	1/25

Dane techniczne BBU i BBUE

Szyny łączeniowe BBU i BBUE

Parametry ogólne

1, 2, 3 i 4 - biegunowe szyny łączeniowe

Długość 1 metr (mogą być skracane) lub wersje krótkie (2, 6, 9, 12, 18 modułów)

Wersje specjalne szyn są przeznaczone do podłączenia urządzeń od dołu, kolejność instalowania urządzeń od lewej strony

Parametry elektryczne

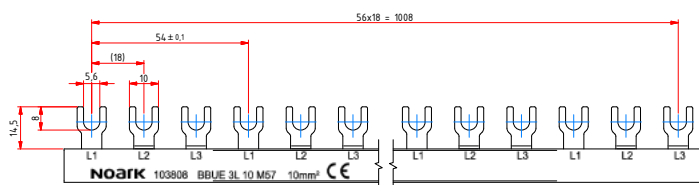
Wykonanie zgodne z	EN 60439-1
Napięcie znamionowe	230 / 400 V AC
Prąd znamionowy	63 A (10 mm ²), 80 A (16 mm ²), 125 A (30/35 mm ²)
Częstotliwość	50 Hz

Parametry mechaniczne

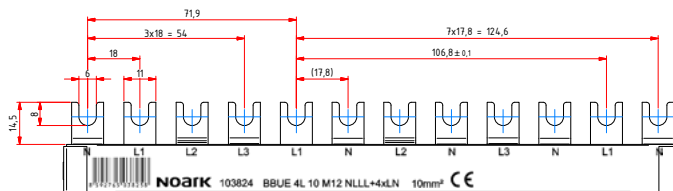
Przekrój szyn	10 / 16 / 30 / 35 mm ²
Typ podłączenia	Widelki lub trzpienie
Krok	8.7 mm / 18 mm / 27 mm

Wymiary

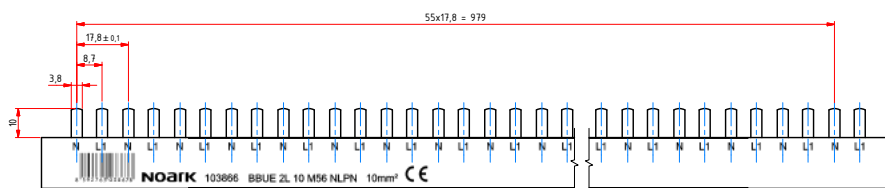
Wersja widelkowa



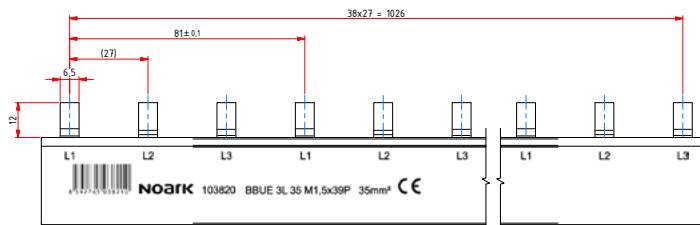
4LN wersja widelkowa



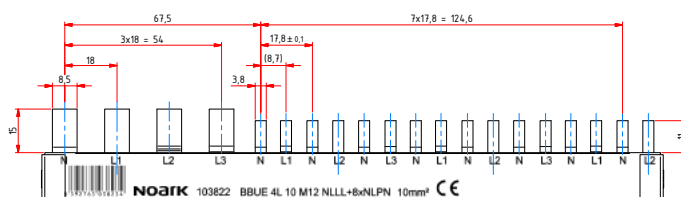
Wersja trzpieniowa



Wersja trzpieniowa 35 mm²



Wersja dla kombinacji urządzeń

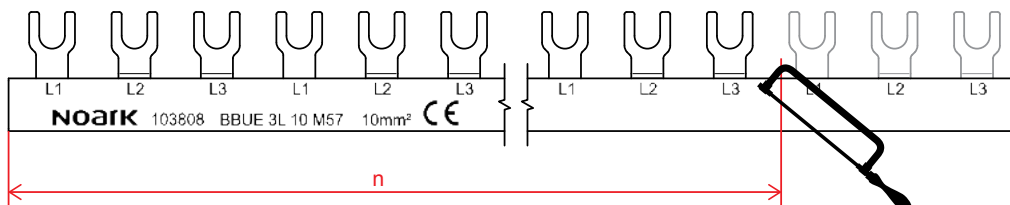


Dane techniczne BBU i BBUE

Szyny łączeniowe BBU i BBUE

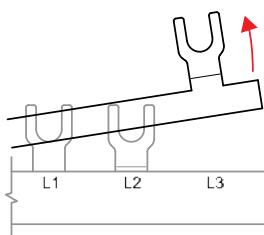
Skracanie

1)



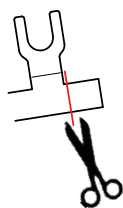
Odciąć część szyny
(najlepiej przy użyciu piły)

2)



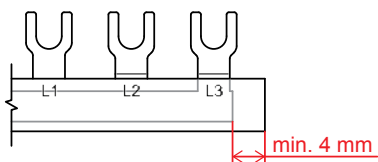
Wyciągnąć miedzianą szynę

3)



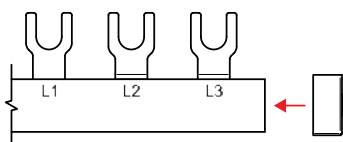
Skrócić miedzianą szynę
(najlepiej przy użyciu nożyc)

4)



Włożyć miedzianą szynę.
Osłona z tworzywa sztucznego musi być co najmniej 4 mm dłuższa od samej szyny miedzianej

5)



Wyczyścić ostrożnie szynę i nałożyć zaślepki