

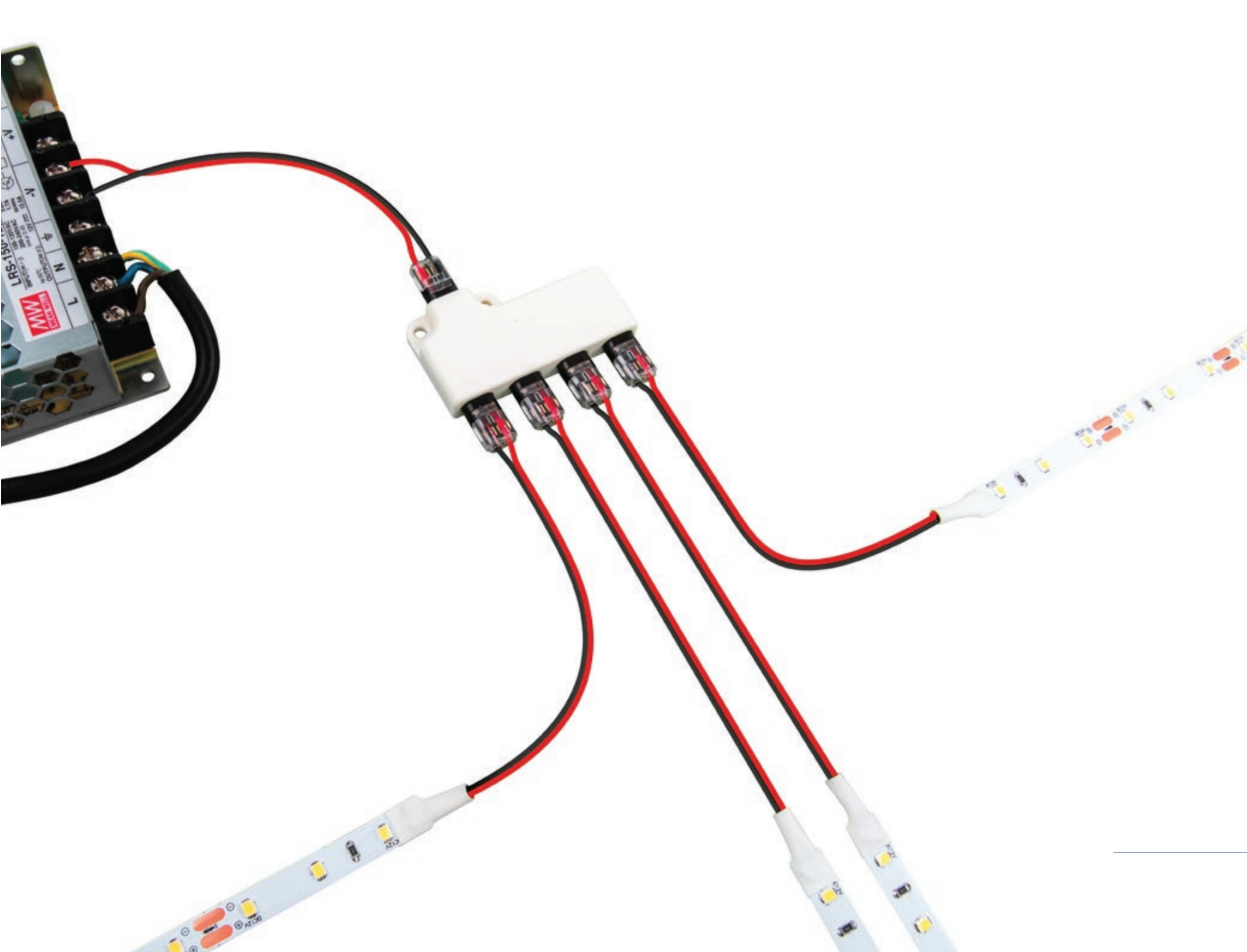


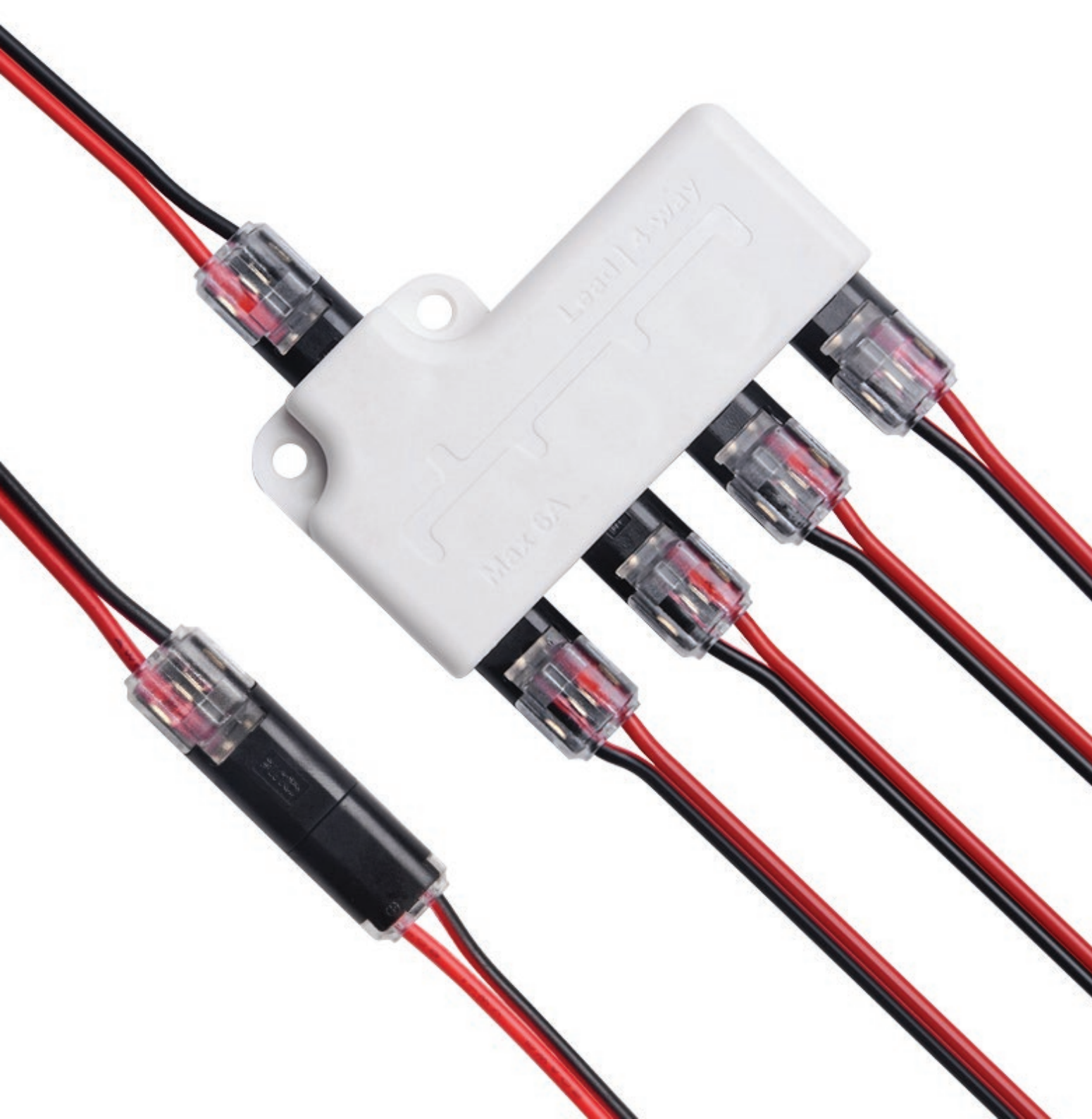
NEONICA[®]
P O L S K A
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED

Katalog złączek i konektorów

Connectors catalogue





Złącza i terminale rozgałęźne

Junction boxes and terminals

Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
PWJ-I-2	wtyk 2-przewodowy 2-wire plug	2	22~20 AWG / 0.34~0.54 mm²	26 x 158 x 7 mm	36V / 6A	PC i miedź PC & copper	IP40



PWJ-I-2



PWJ-I-2

Przykładowe połączenie

Example connections



Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość portów Output ports	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
PDB-12	Terminal 2-torowy 2-way terminal	2	30.7 x 28 x 9.6 mm	36V / 6A	PC i miedź PC & copper	IP40
PDB-13	Terminal 3-torowy 3-way terminal	3	30.7 x 42.5 x 9.6 mm	36V / 6A	PC i miedź PC & copper	IP40
PDB-14	Terminal 4-torowy 4-way terminal	4	30.7 x 57 x 9.6 mm	36V / 6A	PC i miedź PC & copper	IP40



PDB-12



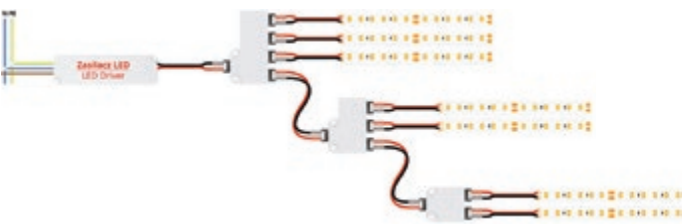
PDB-13



PDB-14

Przykładowe połączenie

Example connections

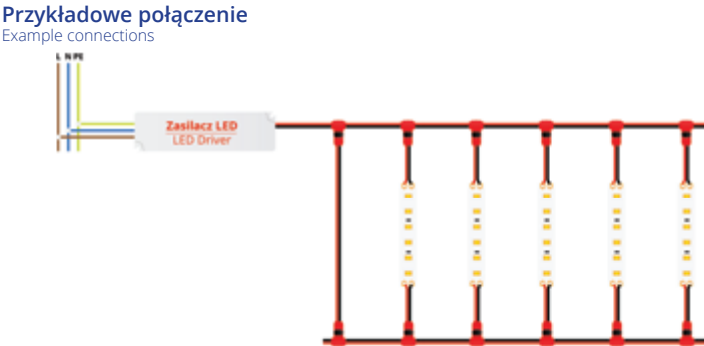




Złącze zatrzaskowe LED dwutorowe

2-way LED snap connector

Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WJ-T-2R	Złącze T 2-torowe T shape 2-way	2	22-18 AWG / 0.34-0.78 mm²	28.6 x 16.6 x 6.7 mm	300V / 9A	PC i miedź PC & copper	IP40



Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WJ-I-2R	Złącze przelotowe 2-torowe I shape 2-way	1	22-18 AWG / 0.34-0.78 mm²	25 x 10.4 x 6.7 mm	300V / 9A	PC i miedź PC & copper	IP40

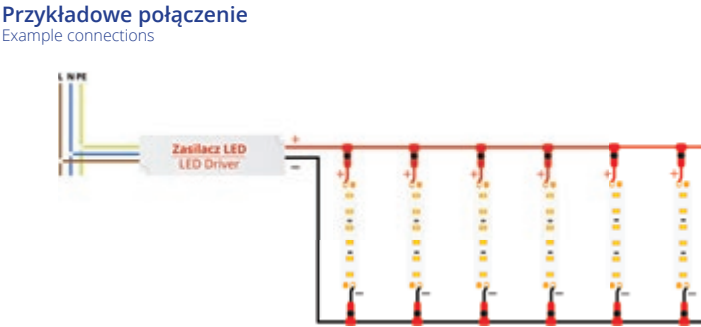




Złącze zatrzaskowe LED jednotorowe

1-way LED snap connector

Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WJ-T-1R	Złącze T 1-torowe T shape 1-way	1	22-18 AWG / 0.34-0.78 mm²	25 x 12.8 x 6.7 mm	300V / 9A	PC i miedź PC & copper	IP40



Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WJ-I-1R	Złącze przelotowe 1-torowe I shape 1-way	1	22-18 AWG / 0.34-0.78 mm²	25 x 10.4 x 6.7 mm	300V / 9A	PC i miedź PC & copper	IP40





Złączki zaciskowe

Clamp connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WBCN8XB-2	Złącze zasilające Power connector	8 mm	2	20 AWG / 0.52 mm ²	15.4 x 9.5 x 4.3 mm	3~24V/5A	PC i miedź PC & copper	IP40
WBCN10XB-2	Złącze zasilające Power connector	10 mm	2	20 AWG / 0.52 mm ²	15.4 x 11.5 x 4.3 mm	3~24V/5A	PC i miedź PC & copper	IP40



Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość pinów Pin qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
WBCN8BB-2	Złącze taśma-taśma Strip-to-strip	8 mm	2	–	21.6 x 9.5 x 4.3 mm	3~24V/5A	PC i miedź PC & copper	IP40
WBCN10BB-2	Złącze taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	2	–	21.6 x 11.5 x 4.3 mm	3~24V/5A	PC i miedź PC & copper	IP40



Przykładowe połączenie

Example connections





Złączki do gęstych taśm LED

Connectors for dense LED strips

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość pinów Pin qty.	Przewód Wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
BCI8XB-2W	Złącze zasilające Power connector	8 mm	2	150 mm 20 AWG	15.4 x 9.5 x 4.3 mm	3~24V/3.5A	PC i miedź PC & copper	IP40
BCI10XB-2W	Złącze zasilające Power connector	10 mm	2	150 mm 20 AWG	15.4 x 11.5 x 4.3 mm	3~24V/3.5A	PC i miedź PC & copper	IP40



Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość pinów Pin qty.	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności IP Rating
BCI8BB-2	Złącze taśma-taśma Strip-to-strip	8 mm	2	21.6 x 9.5 x 4.3 mm	3~24V/5.5A	PC i miedź PC & copper	IP40
BCI10BB-2	Złącze taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	2	21.6 x 11.5 x 4.3 mm	3~24V/3.55	PC i miedź PC & copper	IP40



Przykładowe połączenie

Example connections



Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





Złącze hermetyczne IP68

Hermetic power connectors IP68

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość pinów Pin qty.	Przewód Wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Materiał Material	Klasa szczelności* IP Rating*
SDN8XB-2W200	Złącze zasilające Power connector	8 mm	2	200 mm 20 AWG	28 x 15.5 x 8.5 mm	3~24V/3.5A	PC, ABS i miedź PC, ABS & copper	IP68
SDN10XB-2W200	Złącze zasilające Power connector	10 mm	2	200 mm 20 AWG	28 x 17.5 x 8.5 mm	3~24V/3.5A	PC, ABS i miedź PC, ABS & copper	IP68



* Klasa szczelności IP68 możliwa do uzyskania przy użyciu silikonu neutralnego bezkwasowego.
* IP68 tightness class achievable with the use of acid-free neutral silicone.

Przykładowe połączenie

Example connections



Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





Konektory hermetyczne zakręcane

Twisted hermetic connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Rodzaj Kind	Ilość pinów Pin qty.	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Napięcie Voltage	Materiał Material	Klasa szczelności* IP Rating*
WP67P-2-F	Złącze zasilające Power connector	Konektor żeński Female connector	2	47.6 x 15 mm	125 mm 20AWG	300V	PVC, miedź, metal PVC, copper, metal	IP67
WP67P-2-M	Złącze zasilające Power connector	Konektor męski Male connector	2	45.5 x 15 mm	125 mm 20AWG	300V	PC, ABS i miedź PC, ABS & copper	IP67



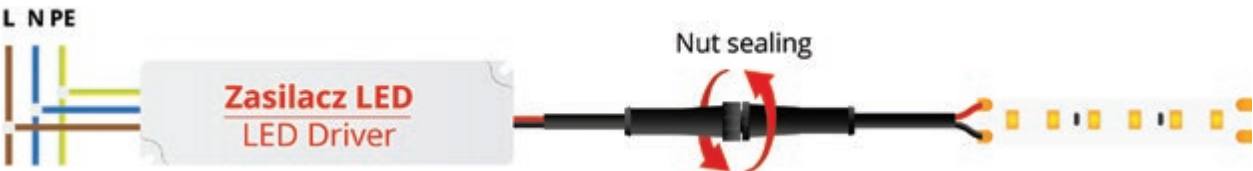
Kod produktu Product code	Typ Type	Rodzaj Kind	Ilość pinów Pin qty.	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Napięcie Voltage	Materiał Material	Klasa szczelności* IP Rating*
RGB WP67P-4-F	Złącze zasilające Power connector	Konektor żeński Female connector	4	47.6 x 15 mm	125 mm 20AWG	300V	PVC, miedź, metal PVC, copper, metal	IP67
RGB WP67P-4-M	Złącze zasilające Power connector	Konektor męski Male connector	4	45.5 x 15 mm	125 mm 20AWG	300V	PC, ABS i miedź PC, ABS & copper	IP67



 * Do osiągnięcia pełnej ochrony IP67 niezbędną odpowiednią zabezpieczenie połączeń kablowych, np. silikonem neutralnym.
* To achieve full IP67 protection, it is necessary to properly secure the cable connections, e.g. with acid-free neutral silicone.

Przykładowe połączenie

Example connections



Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





Konektory DC 5.5 x 2.1 z blokadą

Locking connectors DC 5.5 x 2.1

Kod produktu Product code	Typ Type	Rodzaj Kind	Ilość pinów Pin qty.	Przewód Wire	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Napięcie Voltage	Materiał Material	Klasa szczelności* IP Rating*
DCM-20P-J1W	Konektor zasilający Power connector	Męski Female	2	20 AWG / 0.5 mm ²	46.6 x 12.5 mm	115 mm	300V	PVC, miedź, metal PVC, copper, metal	IP20
DCF-20P-J1W	Konektor zasilający Power connector	Żeński Male	2	20 AWG / 0.5 mm ²	38 x 12.5 mm	115 mm	300V	PC, ABS i miedź PC, ABS & copper	IP20



DCM-20P-J1W



DCF-20P-J1W

Przykładowe połączenie

Example connections





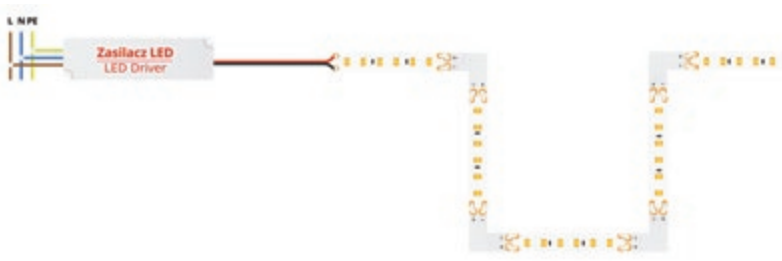
Złączki FPC kątowe

Angle FPC connectors

	Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage	Materiał Material
	FPC8-L2A	kątowny „L” „L” shape	8 mm	2	jednokolorowa single color	19 x 19 x 0.3 mm	4A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-L2	kątowny „L” „L” shape	10 mm	2	jednokolorowa single color	20 x 20 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-L4	kątowny „L” „L” shape	10 mm	4	RGB	20 x 20 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-L5	kątowny „L” „L” shape	12 mm	5	RGBW	22 x 22 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-L6	kątowny „L” „L” shape	12 mm	6	RGBW CCT	22 x 22 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper

Przykładowe połączenie

Example connections





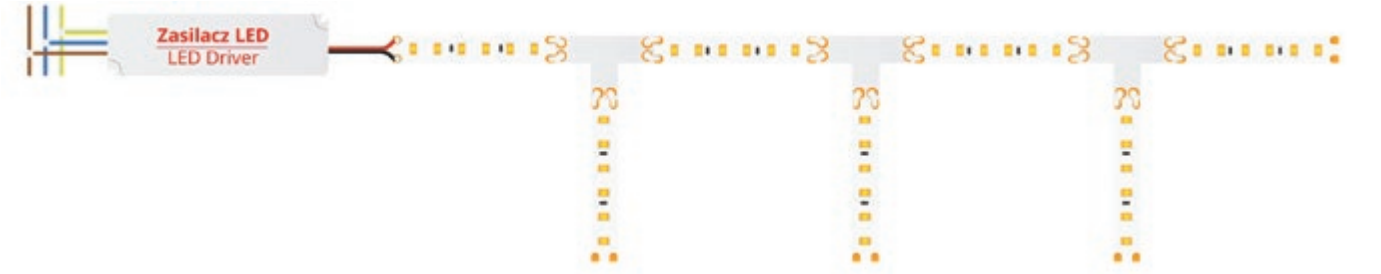
Złączki FPC rozgałęźne typu „T”

Branch „T” type FPC connectors

	Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage	Materiał Material
	FPC8-T2A	rozgałęźny „T” „T” shape	8 mm	2	jednokolorowa single color	30 x 19 x 0.3 mm	4A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-T2A	rozgałęźny „T” „T” shape	10 mm	2	jednokolorowa single color	32 x 21 x 0.3 mm	4A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-T4A	rozgałęźny „T” „T” shape	10 mm	4	RGB	30 x 20 x 0.3 mm	4A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-T5A	rozgałęźny „T” „T” shape	12 mm	5	RGBW	34 x 23 x 0.3 mm	4A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-T6	rozgałęźny „T” „T” shape	12 mm	6	RGBW CCT	28 x 20 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper

Przykładowe połączenie

Example connections





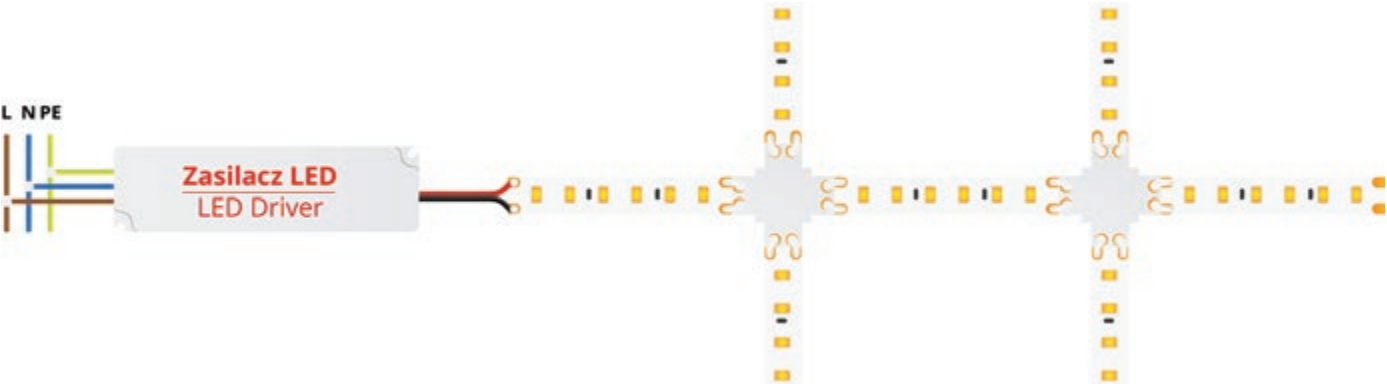
Złączki FPC krzyżowe

Cross type FPC connectors

	Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage	Materiał Material
	FPC8-C2	krzyżowy „X” „X” shape	8 mm	2	jednokolorowa single color	24 x 24 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-C2	krzyżowy „X” „X” shape	10 mm	2	jednokolorowa single color	30 x 30 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC10-C4	krzyżowy „X” „X” shape	10 mm	4	RGB	30 x 30 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-C5	krzyżowy „X” „X” shape	12 mm	5	RGBW	28 x 28 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper
	FPC12-C6	krzyżowy „X” „X” shape	12 mm	6	RGBW CCT	28 x 28 x 0.3 mm	3A	3 - 24V	miedź copper

Przykładowe połączenie

Example connections



Złącze RGB 1 generacji

1st generation RGB connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage
TS-ZZ-RGB	Zasilająca Power connector	10 mm	4	RGB	15.8 x 4.8 x 2 mm	145 mm	3A	3 - 24V
TS-ZL-L-RGB	Kątowa Angle connector	10 mm	4	RGB	15.8 x 4.8 x 2 mm	145 mm	3A	3 - 24V
TS-ZL-RGB	Taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	4	RGB	15.8 x 9.6 x 2 mm	-	3A	3 - 24V



TS-ZZ-RGB



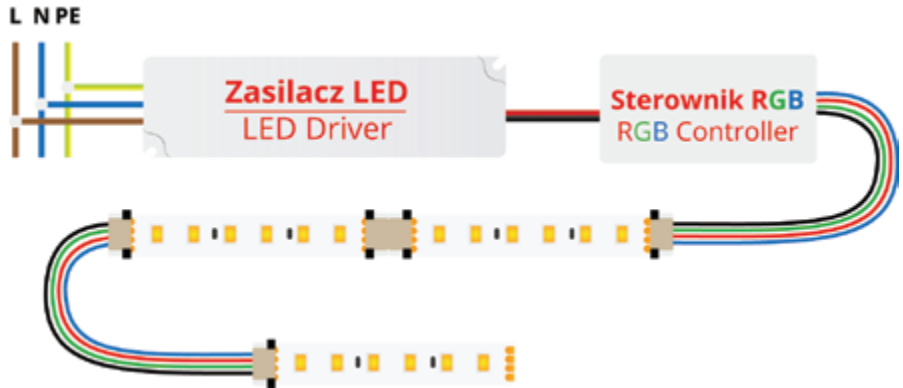
TS-ZL-L-RGB



TS-ZL-RGB

Przykładowe połączenie

Example connections



Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





Złączki 1 generacji

1st generation connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage
TS-ZZ	Zasilająca Power connector	8 mm	2	jednokolorowa single color	13 x 4.6 x 2 mm	145 mm 22AWG	3A	5 - 24V
TS-ZL-L	Kątowa Angle connector	8 mm	2	jednokolorowa single color	13 x 4.6 x 2 mm	145 mm 22AWG	3A	5 - 24V
TS-ZL	Taśma-taśma Strip-to-strip	8 mm	2	jednokolorowa single color	13 x 9.2 x 2 mm	-	3A	5 - 24V
TS-ZZ-5050	Zasilająca Power connector	10 mm	2	jednokolorowa single color	15.8 x 4.8 x 2 mm	145 mm 22AWG	3A	5 - 24V
TS-ZL-L-5050	Kątowa Angle connector	10 mm	2	jednokolorowa single color	15.8 x 4.8 x 2 mm	145 mm 22AWG	3A	5 - 24V
TS-ZL-5050	Taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	2	jednokolorowa single color	15.8 x 9.6 x 2 mm	-	3A	5 - 24V



TS-ZZ



TS-ZL-L



TS-ZL-L



TS-ZZ-5050



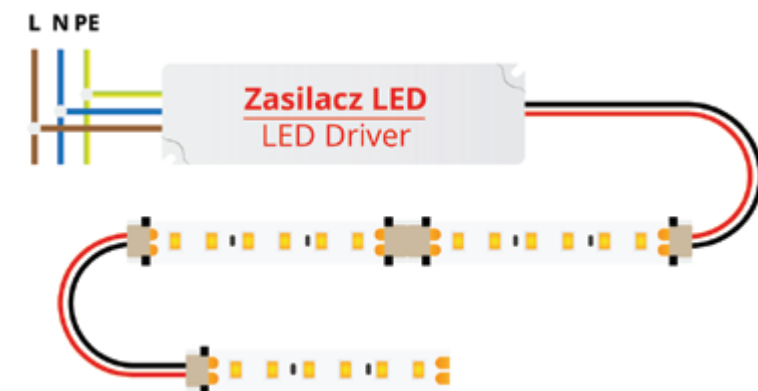
TS-ZL-L-5050



TS-ZL-5050

Przykładowe połączenie

Example connections





Złączki RGB i RGBW 2 generacji

2nd generation RGB & RGBW connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage
TSN-ZZ-RGB	Zasilająca Power connector	10 mm	4	RGB	14.2 x 16.6 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL-L-RGB	Kątowa Angle connector	10 mm	4	RGB	14.2 x 16.6 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL-RGB	Taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	4	RGB	14.2 x 16.6 x 5 mm	-	3.5A	5 - 24V
SR12XB-5	Zasilająca Power connector	12 mm	5	RGBW	16.6 x 15.5 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
SR12XB-5	Kątowa Angle connector	12 mm	5	RGBW	16.6 x 15.5 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
SR12BB-5	Taśma-taśma Strip-to-strip	12 mm	5	RGBW	16.6 x 15.5 x 5 mm	-	3.5A	5 - 24V



TSN-ZZ-RGB



TSN-ZL-L-RGB



TSN-ZL-L-RGB



SR12XB-5



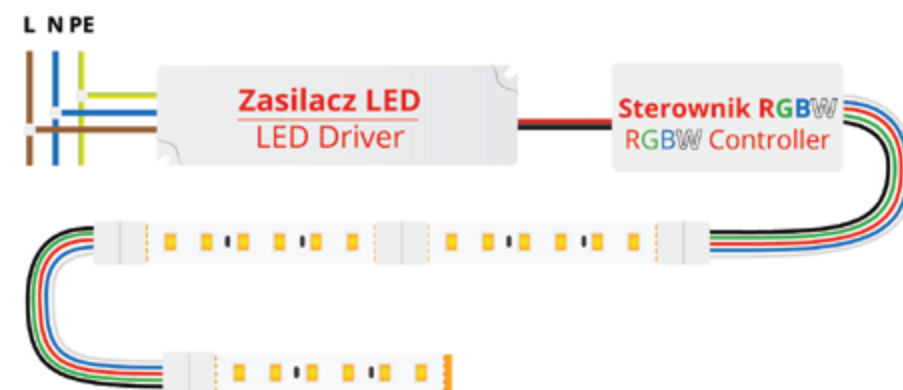
SR12XB-5



SR12BB-5

Przykładowe połączenie

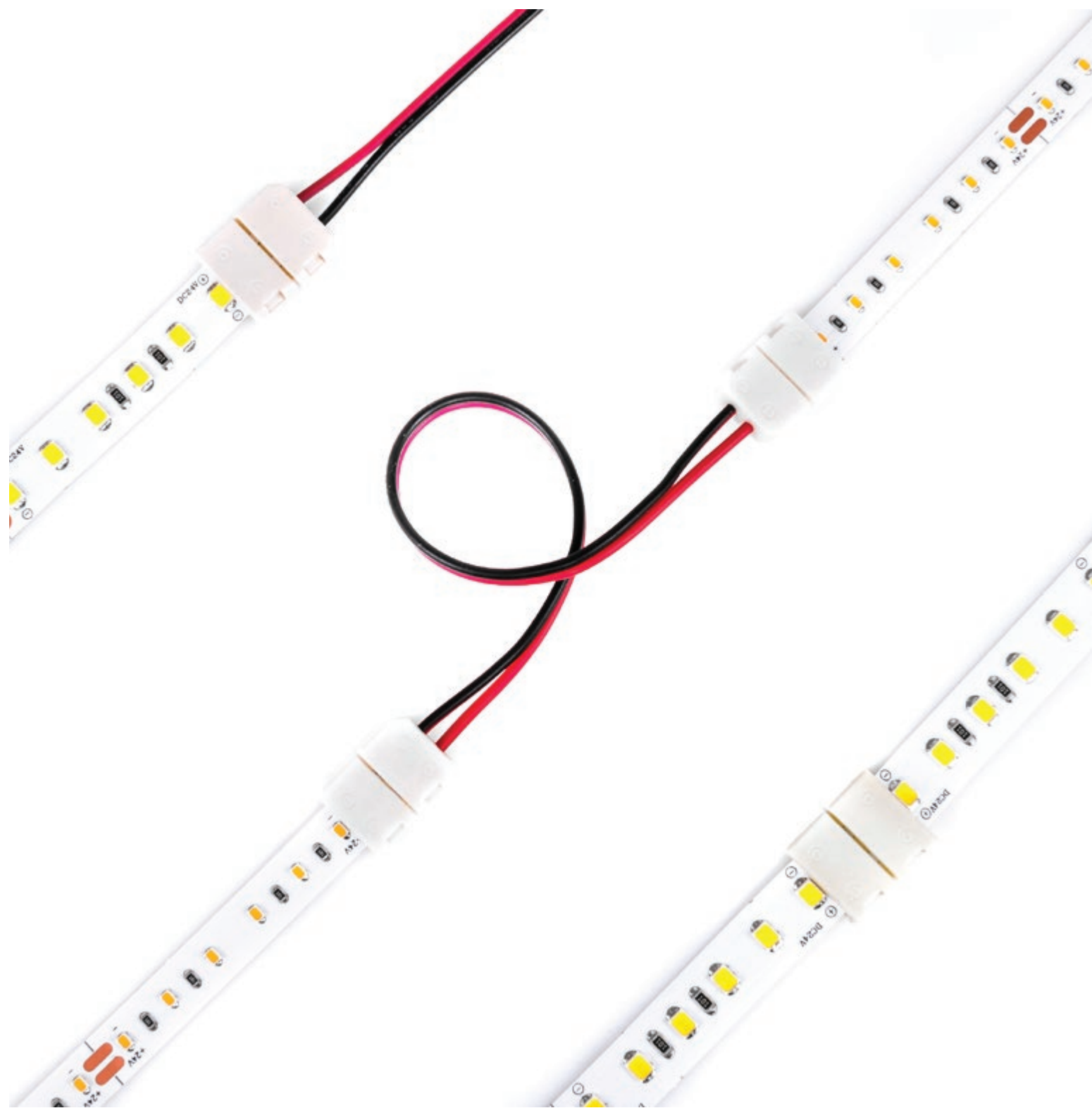
Example connections



Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





Złączki 2 generacji

2nd generation connectors

Kod produktu Product code	Typ Type	Szerokość taśmy LED strip width	Ilość padów Pad qty.	Typ taśmy LED LED strip type	Wymiary Dimensions	Przewód Wire	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage
TSN-ZZ	Zasilająca Power connector	8 mm	2	jednokolorowa single color	12.3 x 16 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL-L	Kątowa Angle connector	8 mm	2	jednokolorowa single color	12.3 x 16 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL	Taśma-taśma Strip-to-strip	8 mm	2	jednokolorowa single color	12.3 x 16 x 5 mm	-	3.5A	5 - 24V
TSN-ZZ-5050	Zasilająca Power connector	10 mm	2	jednokolorowa single color	14.1 x 16 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL-L-5050	Kątowa Angle connector	10 mm	2	jednokolorowa single color	14.1 x 16 x 5 mm	145 mm 22AWG	3.5A	5 - 24V
TSN-ZL-5050	Taśma-taśma Strip-to-strip	10 mm	2	jednokolorowa single color	14.1 x 16 x 5 mm	-	3.5A	5 - 24V



TSNZZ



TSN-ZL-L



TSN-ZL-L



TSN-ZZ-5050



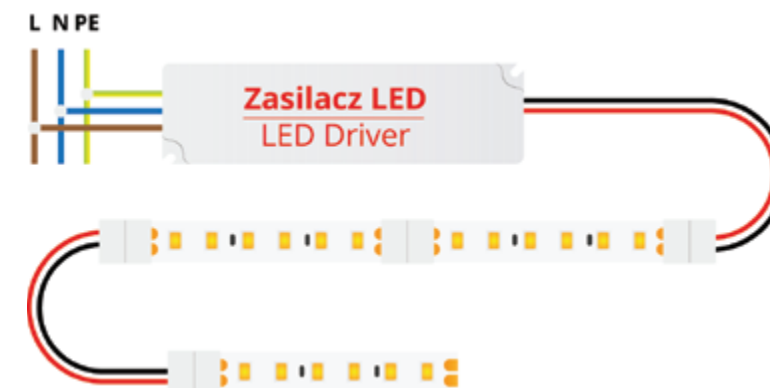
TSN-ZL-L-5050



TSN-ZL-5050

Przykładowe połączenie

Example connections



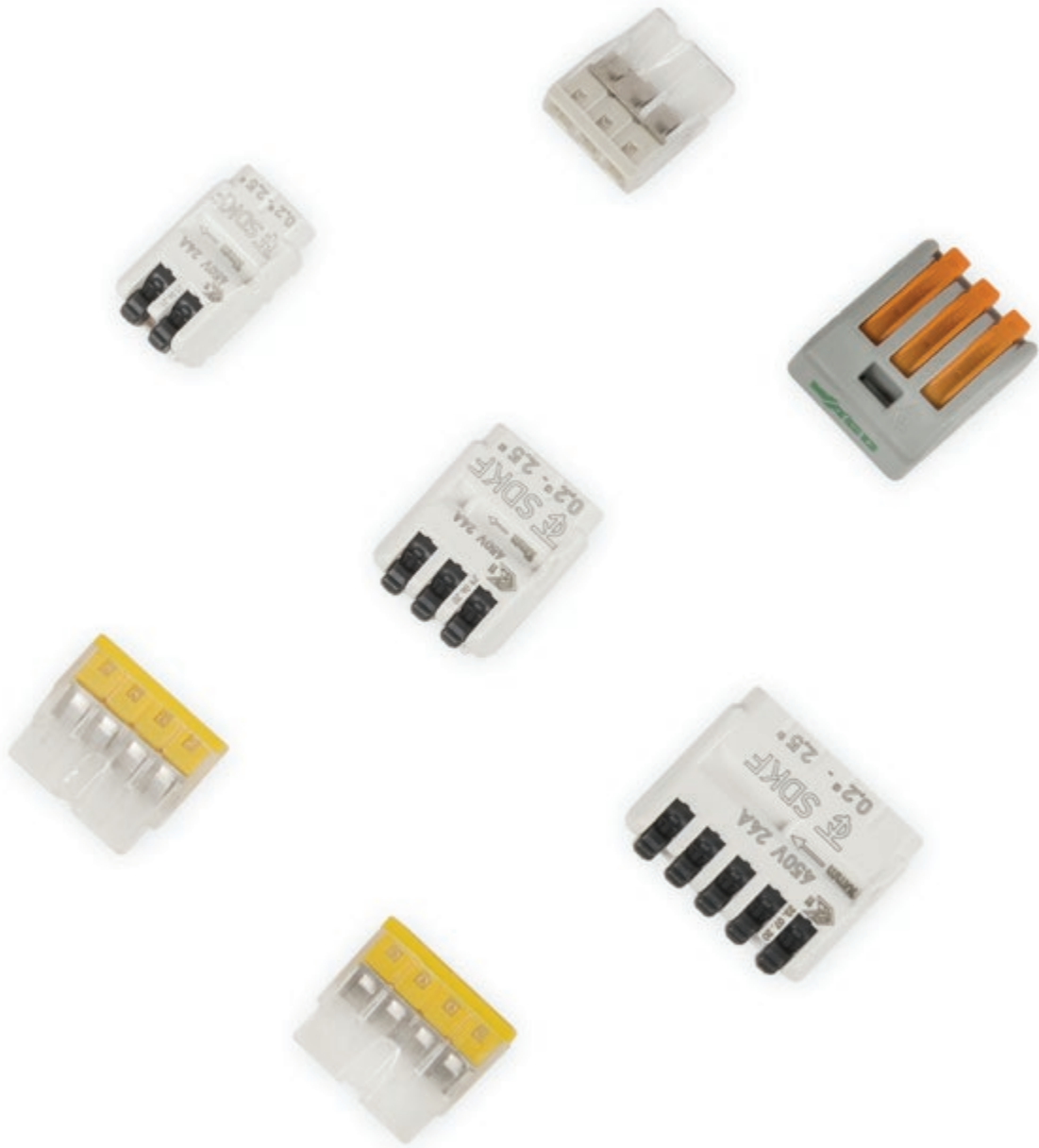
Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25



Złącze instalacyjne

Installation connectors



	Kod produktu Product code	Typ Type	Ilość zacisków Clamps qty.	Pasujące przewody Workable wire	Wymiary Dimensions	Maks. obciążenie Max. load	Napięcie Voltage	Materiał Material
	WAGO3	Zacisk klatkowy Cage clamp	3	28 - 12 AWG / 0.08 - 2.5 mm²	17 x 14.5 x 20.5 mm	32A	400V	miedź copper
	SDKF2	Zacisk sprężynowy Spring clamp	2	24 - 12 AWG / 0.2 - 2.5 mm²	11.9 x 21.1 x 11.7 mm	24A	450V	miedź copper
	SDKF3	Zacisk sprężynowy Spring clamp	3	24 - 12 AWG / 0.2 - 2.5 mm²	16.1 x 21.1 x 11.7 mm	24A	450V	miedź copper
	SDKF5	Zacisk sprężynowy Spring clamp	5	24 - 12 AWG / 0.2 - 2.5 mm²	24.5 x 21.1 x 11.7 mm	24A	450V	miedź copper
	TS-ZL-3T	Wciskany Push-in	3	20 - 16 AWG / 0.2 - 2.5 mm²	14 x 16.3 x 6 mm	24A	450V	miedź/aluminium copper/aluminium
	TS-ZL-4T	Wciskany Push-in	4	20 - 16 AWG / 0.2 - 2.5 mm²	18 x 16.3 x 6 mm	24A	450V	miedź/aluminium copper/aluminium

Przykładowe połączenie

Example connections





Neonica Polska Sp. z o.o.
ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska