

Listwy zaciskowe gwintowe termoplastyczne są tradycyjnym wyrobem elektrotechnicznym używanym w technice przyłączeniowej. Blisko 30-letnie doświadczenie w produkcji oraz wysoka pozycja handlowa na rynku polskim i europejskim stawiają nas na pozycji lidera w tym asortymencie. Produkty te mają zastosowanie do łączenia przewodów w puszkach elektroinstalacyjnych, technice oświetleniowej, w szafkach kablowo-rozdzielczych i innych powszechnych pracach elektroinstalacyjnych.

„12-torówki” znajdują szerokie zastosowanie przy połączeniu przewodów jednodrutowych jak i wielodrutowych. Typoszereg produkowany przez Simet pozwala na łączenie przewodów z zakresu od 0,5 mm² do 35 mm². Obecnie asortyment składa się z pięciu serii produktowych oraz akcesoriów używanych z listwami termoplastycznymi.

Seria pomarańczowa tradycyjna



Jest to produkt powszechnie stosowany w podstawowych pracach elektroinstalacyjnych. Stosowane głównie w technice oświetleniowej, połączeniach w puszkach instalacyjnych i innych łączeniach dla prądów niskich napięć. Korzystna cena, wyjątkowa łatwość separacji torów prądowych oraz przyjazne dla dłoni miękkie, elastyczne tworzywo korpusu, to główne atuty serii. Korpus wykonany z polietylenu daje właściwość łatwego dzielenia złączki na żądaną ilość torów prądowych przy pomocy nożyka monterskiego lub poprzez ukręcenie łącznika. Złączka posiada otwory pozwalające na mocowanie jej do podłoża lub do trzymacza dającego możliwość instalacji na szynie TS35. Złączki wyposażone są w solidne mosiężne tory prądowe i wkręty pokryte powłoką galwaniczną. Temperatura użytkowa produktu: - 40 °C do + 55 °C.

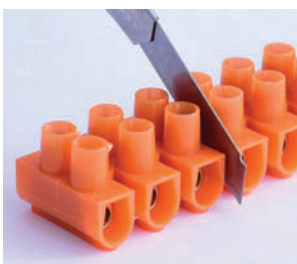
Seria pomarańczowa ekstra



To seria popularnych złączek w pracach instalatorskich dla klientów bardziej wymagających. Stosowana podobnie jak seria tradycyjna w technice oświetleniowej, łączeniach i rozgałęzieniach w puszkach instalacyjnych i innych pracach nisko - napięciowych. Cechą wyróżniającą serię są właściwości korpusu. Wykonany z niepalnego polipropylenu daje również właściwość łatwego dzielenia złączki na żądaną ilość torów prądowych przy pomocy nożyka monterskiego lub poprzez ukręcenie łącznika. Złączka posiada otwory pozwalające na mocowanie jej do podłoża lub do trzymacza dającego możliwość instalacji na szynie TS35. Złączki wyposażone są w solidne mosiężne tory prądowe i wkręty pokryte powłoką galwaniczną. Podwyższona temperatura użytkowa produktu od - 40 °C do + 85 °C łącznie z właściwością samo - gaśnięcia czyni go produktem bezpiecznym i daje szerszy zakres zastosowania od serii tradycyjnej.



Solidne mosiężne zaciski.



Łatwa separacja na tory prądowe.



Otwory pozwalające na mocowanie do podłoża.



Zaokrąglone krawędzie wygodne w użytkowaniu.



Korpus wykonany z niepalnego polipropylenu.

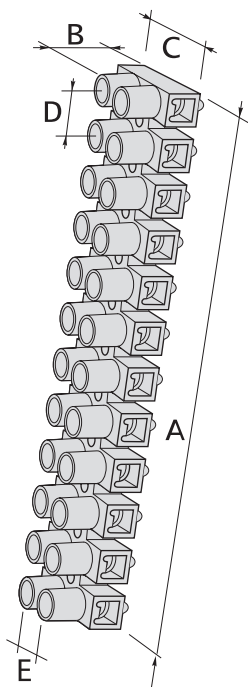


LISTWY

PE



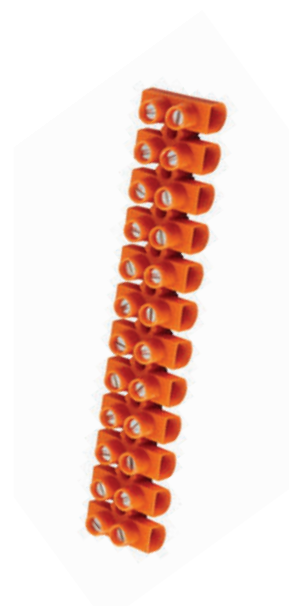
CE



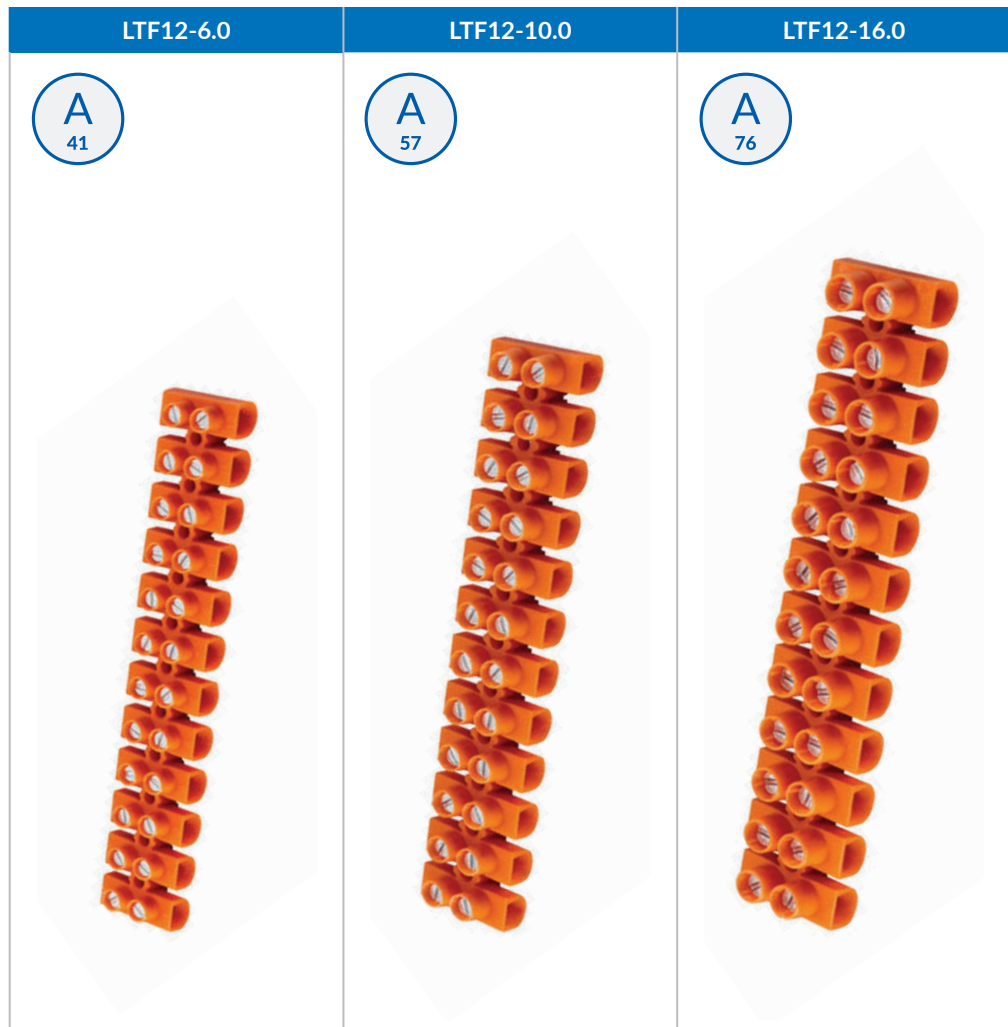
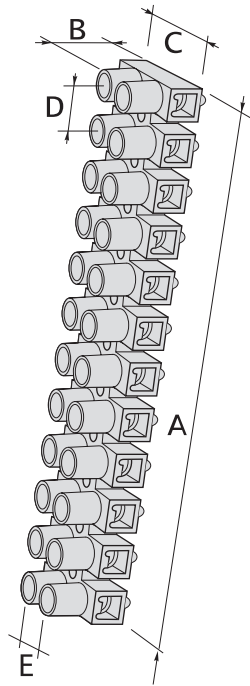
LTF12-2.5

A
24

LTF12-4.0

A
322.5[□]4[□]

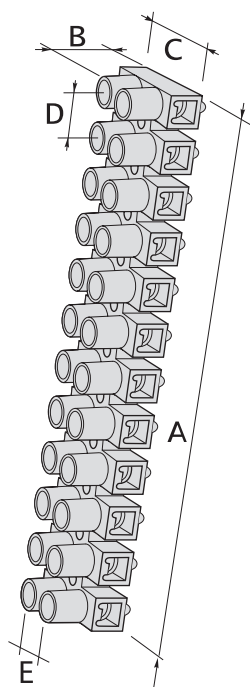
	2.5 [□]	4 [□]
Kolor Nr katalogowy		
Pomarańczowy ●	21 210 108	21 310 108
Przekrój znamionowy	2.5	4
Długość przewodu	1 ... 2.5 mm ²	1.5 ... 4 mm ²
Linka	1 ... 2.5 mm ²	1.5 ... 4 mm ²
Temperatura użytkowa	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Materiał korpusu	Polietylen	Polietylen
Dane prądowe		
Napięcie znamionowe	450 V	450 V
Prąd znamionowy	24 A	32 A
Wymiary zewnętrzne		
A / B / C / D / E	94 / 13 / 16 / 8 / 6 mm	106 / 14 / 18 / 9 / 7 mm
Dł. odizolowanego przewodu	5 mm	6 mm
Śruba dociskowa	M 3	M 3
Mocowanie do podłoża	M 2.5x10	M 3x14
Masa	23 g	31 g
Zacisk	mosiądz	mosiądz
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60947-7-1 EN 60947-7-1 CE	PN-EN 60947-7-1 EN 60947-7-1 CE
Opakowanie zbiorcze		



	6 [□]	10 [□]	16 [□]
Kolor Nr katalogowy			
Pomarańczowy ●	21 412 108	21 512 108	21 612 108
Przekrój znamionowy	6	10	16
Długość przewodu	2.5 ... 6 mm ²	4 ... 10 mm ²	6 ... 16 mm ²
Linka	1.5 ... 4 mm ²	2.5 ... 6 mm ²	4 ... 10 mm ²
Temperatura użytkowa	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C
Materiał korpusu	Polietylen	Polietylen	Polietylen
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	450 V	750 V	750 V
Prąd znamionowy	41 A	57 A	76 A
Wymiary zewnętrzne			
A / B / C / D / E	118 / 15 / 19 / 9 / 7 mm	141 / 20 / 25 / 12 / 9 mm	153 / 22 / 27 / 13 / 10 mm
Dł. odizolowanego przewodu	6 mm	8 mm	8.5 mm
Śruba dociskowa	M 3	M 4	M 5
Mocowanie do podłoża	M 3x14	M 4x18	M 4x18
Masa	33 g	69 g	95 g
Zacisk	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60947-7-1 EN 60947-7-1 CE	PN-EN 60947-7-1 EN 60947-7-1 CE	PN-EN 60947-7-1 EN 60947-7-1 CE
Opakowanie zbiorcze	100	25	50

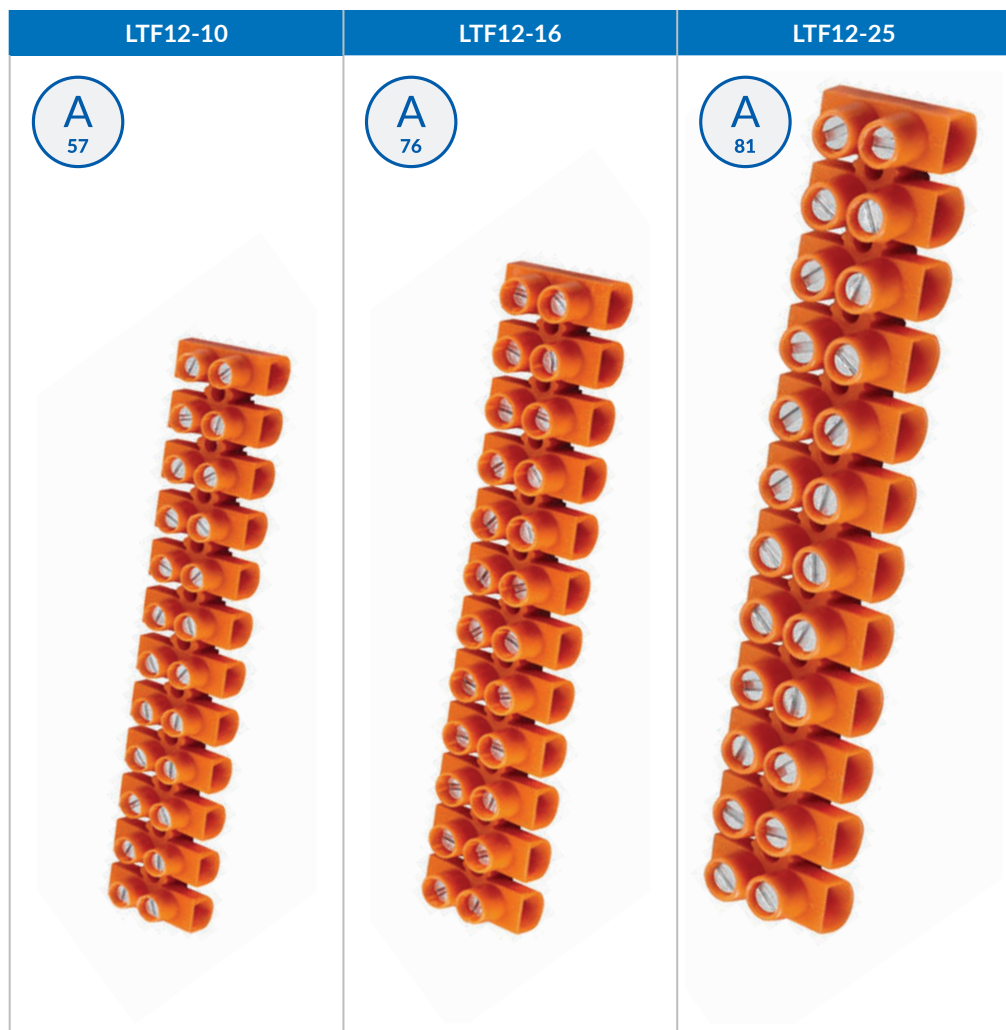
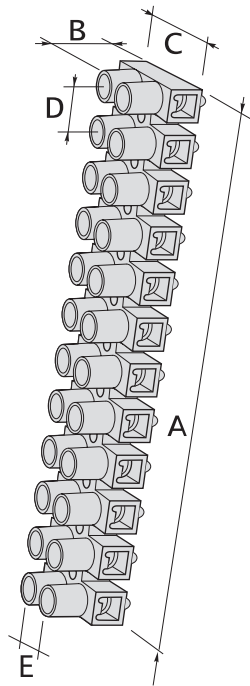


PP



	LTF12-2.5	LTF12-4	LTF12-6
	A 24	A 32	A 41
	2.5[□]	4[□]	6[□]
Kolor Nr katalogowy			
Pomarańczowy	21 210 008	21 310 008	21 412 008
Przekrój znamionowy	2.5	4	6
Długość przewodu	1 ... 2.5 mm ²	1.5 ... 4 mm ²	2.5 ... 6 mm ²
Temperatura użytkowa	-40°C ... +85°C	-40°C ... +85°C	-40°C ... +85°C
Materiał korpusu	Uniepalniony polipropylen	Uniepalniony polipropylen	Uniepalniony polipropylen
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	450 V	450 V	450 V
Prąd znamionowy	24 A	32 A	41 A
Wymiary zewnętrzne			
A / B / C / D / E	94 / 13 / 16 / 8 / 6 mm	106 / 14 / 18 / 9 / 7 mm	118 / 15 / 19 / 9 / 7 mm
Dł. odizolowanego przewodu	5 mm	6 mm	6 mm
Śruba dociskowa	M 3	M 3	M 3
Mocowanie do podłoża	M 2.5 x10	M 3x14	M 3x14
Masa	23 g	31 g	33 g
Zacisk	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE
Opakowanie zbiorcze			

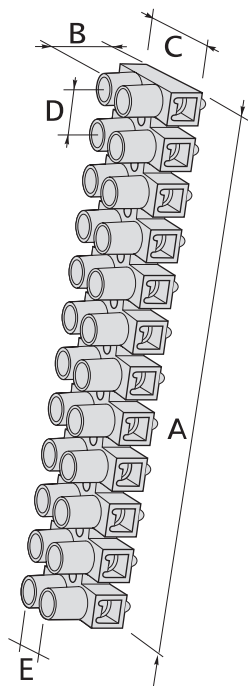
V



	10 [□]	16 [□]	25 [□]
Kolor Nr katalogowy			
Pomarańczowy ●	21 512 008	21 612 008	21 712 008
Przekrój znamionowy	10	16	25
Długość przewodu	4 ... 10 mm ²	6 ... 16 mm ²	10 ... 25 mm ²
Linka	2.5 ... 6 mm ²	4 ... 10 mm ²	6 ... 16 mm ²
Temperatura użytkowa	-40°C ... +85°C	-40°C ... +85°C	-40°C ... +85°C
Materiał korpusu	Uniepalniony polipropylen	Uniepalniony polipropylen	Uniepalniony polipropylen
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	750 V	750 V	750 V
Prąd znamionowy	57 A	76 A	81 A
Wymiary zewnętrzne			
A / B / C / D / E	141 / 20 / 25 / 12 / 9 mm	153 / 22 / 27 / 13 / 10 mm	212 / 25 / 33 / 18 / 16 mm
Dł. odizolowanego przewodu	8 mm	8.5 mm	12 mm
Śruba dociskowa	M 4	M 5	M 5
Mocowanie do podłoża	M 4x18	M 4x18	M 4x22
Masa	69 g	95 g	167 g
Zacisk	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE
Opakowanie zbiorcze			



PA6



LTA12-2.5

LTA12-4.0

LTA12-6.0

A

24

A

32

A

41

2.5[□]4[□]6[□]

Kolor | Nr katalogowy

Biały ○

22 210 216

22 310 216

22 412 216

Czarny ●

22 210 217

22 310 217

22 412 217

Przekrój znamionowy

2.5

4

6

Drut

2.5 mm²4 mm²6 mm²

Linka

2.5 mm²2.5 mm²4 mm²

Temperatura użytkowa

-25°C ... +85°C

-25°C ... +85°C

-25°C ... +85°C

Materiał korpusu

Bezhalogenowy poliamid PA6

Bezhalogenowy poliamid PA6

Bezhalogenowy poliamid PA6

Dane prądowe

Napięcie znamionowe

400 V

400 V

400 V

Prąd znamionowy

24 A

32 A

41 A

Wymiary zewnętrzne

A / B / C / D / E

90 / 13.4 / 16 / 8 / 6 mm

106 / 16.8 / 18 / 9 / 7 mm

117.7 / 17.2 / 19 / 10 / 7 mm

Dł. odizolowanego przewodu

5 mm

6 mm

6 mm

Śruba dociskowa

M 3

M 3

M 3

Mocowanie do podłoża

M 2.5 x10

M 3x14

M 3x14

Masa

22.7 g

32.4 g

39.9 g

Zacisk

Mosiądz galwanizowany

Mosiądz galwanizowany

Mosiądz galwanizowany

Certyfikaty / Deklaracje

PN-EN 60998-2-1:2006

PN-EN 60998-2-1:2006

PN-EN 60998-2-1:2006

PN-EN 60998-1:2006

PN-EN 60998-1:2006

PN-EN 60998-1:2006

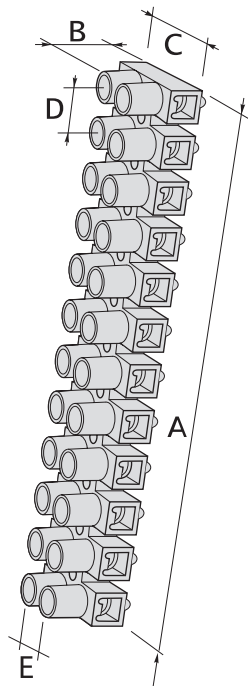
CE

CE

CE

Opakowanie zbiorcze

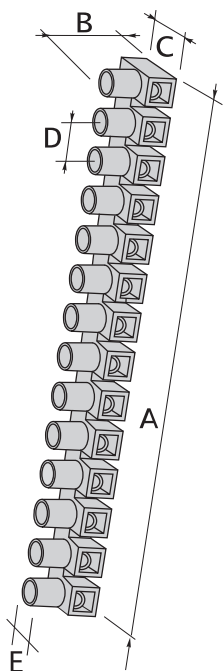




	10 [□]	16 [□]	25 [□]	35 [□]
Kolor Nr katalogowy				
Biały ○	22 512 216	22 612 216	89 010 216	—
Czarny ●	22 512 217	22 612 217	89 011 217	89 150 007
Przekrój znamionowy	10	16	25	35
Drut	10 mm ²	16 mm ²	4 ... 25mm ²	16 ... 35 mm ²
Linka	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	16 ... 35 mm ²
Temperatura użytkowa	-25°C ... +85°C	-25°C ... +85°C	-25°C ... +85°C	-25°C ... +85°C
Materiał korpusu	Bezhalogenowy poliamid PA6	Bezhalogenowy poliamid PA6	Bezhalogenowy poliamid PA66	Polipropylen
Dane prądowe				
Napięcie znamionowe	400 V	400 V	500 V	750 V
Prąd znamionowy	57 A	76 A	101 A	
Wymiary zewnętrzne				
A / B / C / D / E	141 / 21 / 21 / 12 / 10 mm	153 / 22 / 22 / 13 / 10 mm	203 / 26 / 37 / 17 / 14 mm	211 / 29.6 / 36.4 / 18 / 15 mm
Dł. odizolowanego przewodu	8 mm	8.5 mm	12 mm	12 mm
Śruba dociskowa	M 4	M 5	M 5	M 5
Mocowanie do podłoża	M 3 x14	M 4x18	M 4x18	M 4
Masa	66.6 g	94.1 g	217.3 g	208 g
Zacisk	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-2-1:2006 PN-EN 60998-1:2006 CE	PN-EN 60998-1:2004 PN-EN 60998-2-1:2004 Certyfikat VDE	PN-EN 60998-1:1997 PN-EN 60998-2-1:1997
Opakowanie zbiorcze	100	50	10	10

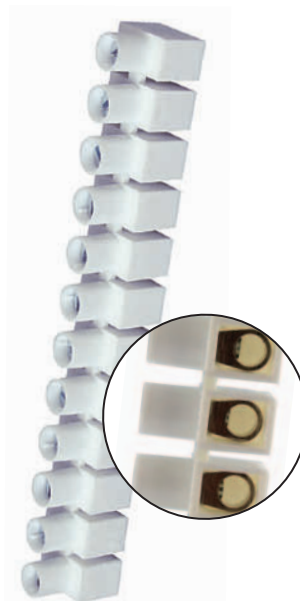
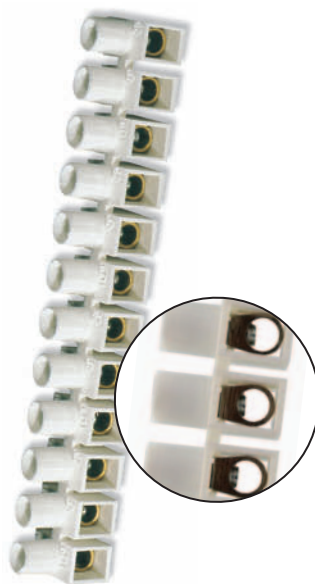


PA6



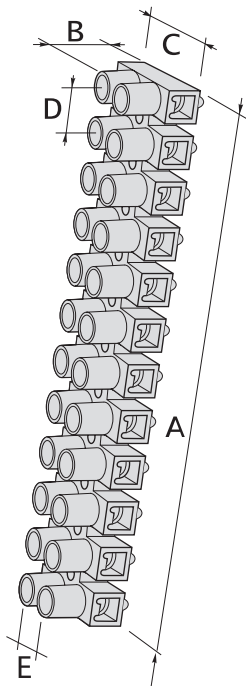
LTA12-4.0A

LTA12-4.0B

przelotowa 2x4[□]jednostronnie zamknięta 2x4[□]

Kolor Nr katalogowy		
Biały ○	22 522 216	22 316 216
Norma	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1
Certyfikaty	CE	CE
Przekrój znamionowy	4	4
Drut Linka	2x4 mm ² 2x4 mm ²	2x4 mm ² 2x4 mm ²
Temperatura użytkowa	-25°C ... +85°C	-25°C ... +85°C
Materiał korpusu	Uniepalniony poliamid PA6	Uniepalniony poliamid PA6
Dane prądowe		
Napięcie znamionowe	400 V	400 V
Prąd znamionowy	32 A	32 A
Wymiary zewnętrzne		
A / B / C/D/E	118 / 18 / 14.5 / 10 / - mm	118 / 18 / 14.5 / 10 / - mm
Śruba dociskowa	6 mm	6 mm
Mocowanie do podłoża	M 4	M 4
Masa	37.7 g	43.0 g
Zacisk	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz galwanizowany
Informacje dodatkowe	Przelotowa z 1 wkrętem / tor prądowy	Przelotowa z 1 wkrętem / tor prądowy
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60998-1 CE	PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60998-1 CE
Opakowanie zbiorcze		

PA6



LPA12-4.0

LPA12-6.0

LPA12-10.0

A

32



A

41



A

57

4[□]6[□]10[□]

Kolor | Nr katalogowy

Transparentny ○

89 089 110

89 093 110

89 094 110

Przekrój znamionowy

4

6

10

Drut
Linka1 ... 4 mm²
4 mm²2.5 ... 6 mm²
6 mm²4 ... 10 mm²
10 mm²

Dane prądowe

Napięcie znamionowe

450 V

450 V

450 V

Prąd znamionowy

32 A

41 A

57 A

Temperatura użytkowa

-30°C ... +110°C

-30°C ... +110°C

-30°C ... +110°C

Materiał korpusu

Uniepalniony poliamid PA66

Uniepalniony poliamid PA66

Uniepalniony poliamid PA66

Wymiary zewnętrzne

A / B / C / D / E

116.8 / 16.7 / 19.2 / 10 / - mm

140.7 / 19 / 23.8 / 12 / - mm

158 / 25.2 / 25.6 / 13.5 / - mm

Dł. odizolowanego przewodu

7 mm

7 mm

9 mm

Masa

48 g

54.8 g

90.4 g

Informacje dodatkowe

Z podkładką stalową chroniącą przewód

Z podkładką stalową chroniącą przewód

Z podkładką stalową chroniącą przewód

Certyfikaty / Deklaracje

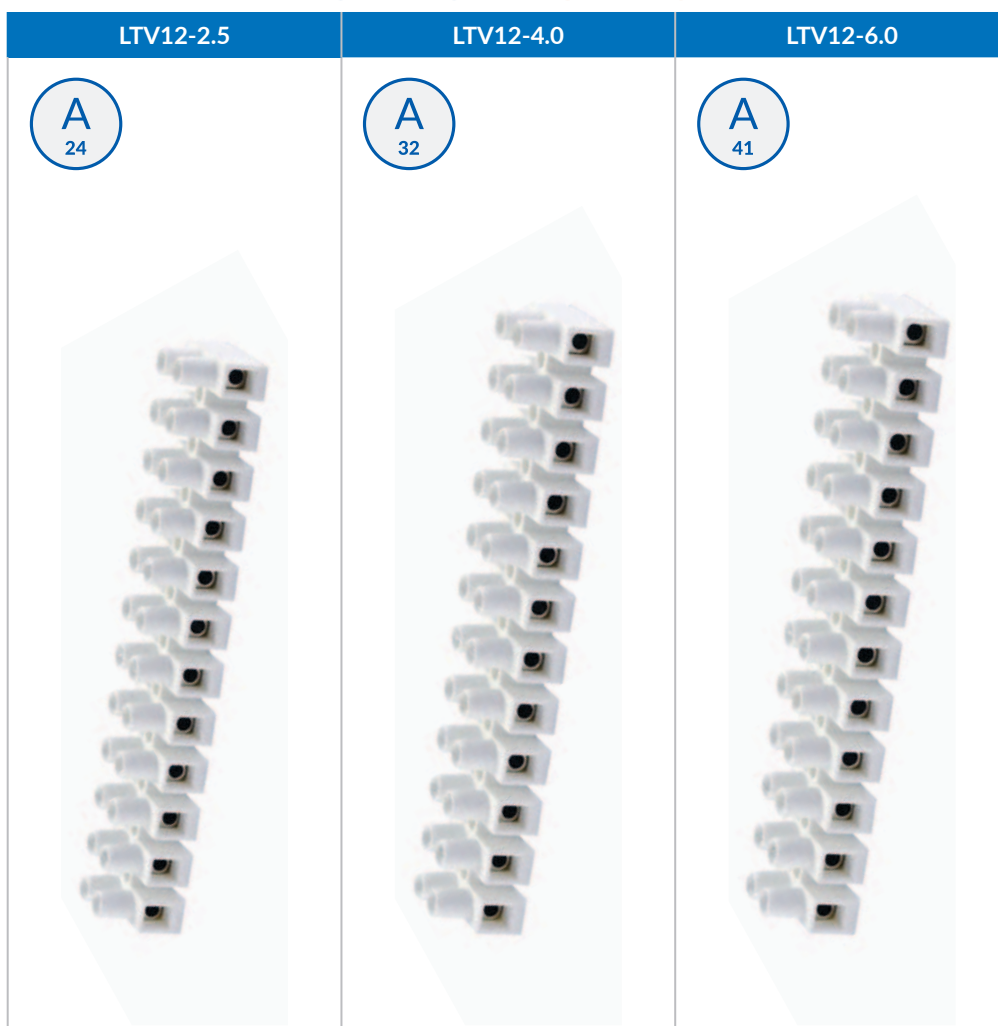
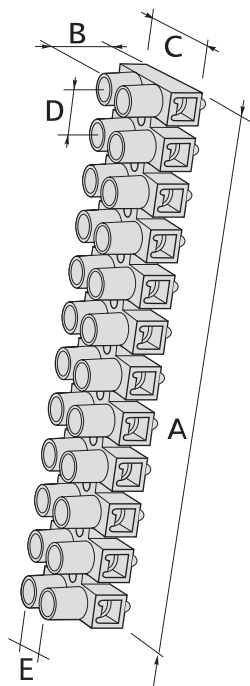
PN-EN 60998

PN-EN 60998-1:2004
PN-EN 60998-2-1:2004PN-EN 60998-1:2004
PN-EN 60998-2-1:2004

Opakowanie zbiorcze

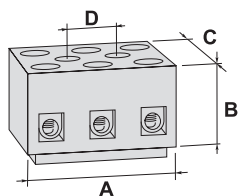


PA66



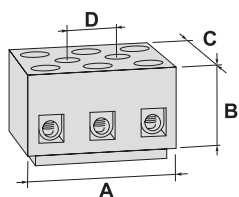
	2.5 [□]	4 [□]	6 [□]
Kolor Nr katalogowy			
Biały ○	23 220 310	23 320 310	23 432 310
Przekrój znamionowy	2.5	4	6
Drut	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
Linka	2.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	750 V / 6kV	750 V / 6kV	750 V / 6kV
Prąd znamionowy	24 A	32 A	41 A
Temperatura użytkowa	-25°C ... +125°C	-25°C ... +125°C	-25°C ... +125°C
Materiał korpusu	Uniepalniony, bezhalogenowy poliamid PA66	Uniepalniony, bezhalogenowy poliamid PA66	Uniepalniony, bezhalogenowy poliamid PA66
Wymiary zewnętrzne			
A / B / C / D / E	105 / 15.5 / 20 / 9 / 8 mm	117 / 17 / 21 / 10 / 8 mm	117.5 / 18 / 22 / 10 / 8 mm
Dł. odizolowanego przewodu	6 mm	7 mm	7 mm
Śruba dociskowa	M 3	M 3	M 3
Mocowanie do podłoża	M 3 x 12	M 3 x 12	M 3 x 12
Masa	25.9 g	37.7 g	46.1 g
Zacisk	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz galwanizowany	Mosiądz galwanizowany
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-2-1:2005 PN-EN 60998-1:2005 CE	PN-EN 60998-2-1:2005 PN-EN 60998-1:2005 CE	PN-EN 60998-2-1:2005 PN-EN 60998-1:2005 CE
Opakowanie zbiorcze			

5.6

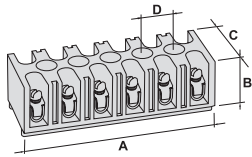
LISTWY
termoutwardzalne -LTE

	LTE2-2.5	LTE2-4.0	LTE2-4.0P
	2x2.5[□]	2x4[□]	2x4[□]
Kolor Nr katalogowy			
Biały ○	25 212 406	25 322 406	25 322 426
Korpus	polomel, matowy	polomel, matowy	polomel, matowy
Ilość torów	2	2	2
Przekrój znamionowy	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1 CE	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1 CE	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1 CE
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	250 V	500 V	500 V
Prąd znamionowy	24 A	32 A	32 A
Temperatura użytkowa	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C
Wymiary zewnętrzne A / B / C	15 mm / 17 mm / 21 mm	19 mm / 18 mm / 21 mm	19 mm / 18 mm / 21 mm
Mocowanie do podłoża		M 3 x 20	M 3 x 20
Masa	8.8 g	11.7 g	11.7 g
Opakowanie zbiorcze	50 szt.	50 szt.	50 szt.
Informacje dodatkowe		1 otwór montażowy	1 otwór montażowy, zaciski z podkładką

V



	LTE3-2.5	LTE3-4.0	LTE3-4.0P
	3x2.5[□]	3x4[□]	3x4[□]
Kolor Nr katalogowy			
Biały ○	25 213 406	25 323 406	25 323 426
Korpus	polomel, matowy	polomel, matowy	polomel, matowy
Ilość torów	3	3	3
Przekrój znamionowy	2.5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Certyfikaty / Deklaracje	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1 CE	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1 CE	PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-1-2-1
Dane prądowe			
Napięcie znamionowe	250 V	500 V	500 V
Prąd znamionowy	24 A	32 A	32 A
Temperatura użytkowa	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C
Wymiary zewnętrzne A / B / C / D	22 mm / 17 mm / 21 mm	30 mm / 18 mm / 21 mm / 10 mm	30 mm / 18 mm / 21 mm / 10 mm
Mocowanie do podłoża		M 3 x 20	M 3 x 20
Masa	12.6 g	16.5 g	17.7 g
Opakowanie zbiorcze	50 szt.	50 szt.	50 szt.
Informacje dodatkowe		2 otwory montażowe	2 otwory montażowe, zaciski z podkładką



	LTE6-4.0 LTE6-4.0M*	LTE6-4.0A LTE6-4.0AM*
	6x4[□]	6x4[□]
Kolor Nr katalogowy		
Biały ○	25 326 406	25 346 406
Wyk. „morskie” białe ○	25 326 426	25 346 426
Norma	PN-EN 60998-1, PN-EN 60 998-1-2-1	PN-EN 60998-1, PN-EN 60 998-1-2-1
Korpus	polomel, matowy	polomel, matowy
Ilość torów	6	6
Przekrój znamionowy	4 mm ²	4 mm ²
Dane prądowe		
Napięcie znamionowe	500 V	660 V
Prąd znamionowy	32 A	32 A
Temperatura użytkowa	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C
Wymiary zewnętrzne A / B / C/D	60 mm / 18 mm / 22 mm / 10 mm	60 mm / 22 mm / 25 mm / 20 mm
Mocowanie do podłoża	M 3 x 20	M 3 x 20
Masa	32.2 g / 34.5 g	39.4 g / 42.5 g
Opakowanie zbiorcze	100 szt.	100 szt.
Informacje dodatkowe	5 otworów montażowych, zaciski z podkładką * wersja z zabezpieczeniem przed samoodkręceniem	3 otwory montażowe, zaciski z podkładką, * wersja z zabezpieczeniem przed samoodkręceniem



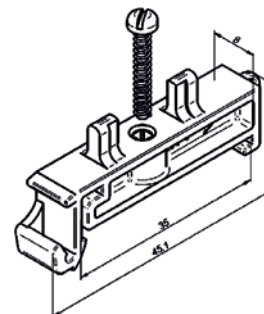
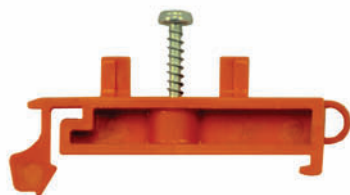
Wykonanie morskie
Zacisk z powłoką galwaniczną,
podkładka zabezpieczająca wkręt
przed samoodkręceniem



Wykonanie standardowe

	LTE6-10.0 LTE6-10.0M*	LTE6-16.0 LTE6-16.0M*
	6x10[□]	6x16[□]
Kolor Nr katalogowy		
Biały ○	25 526 406	25 616 406
Wyk. „morskie” białe ○	25 526 426	25 616 426
Norma	PN-EN 60998-1, PN-EN 60 998-1-2-1	PN-EN 60998-1, PN-EN 60 998-1-2-1
Korpus	polomel, matowy	polomel, matowy
Ilość torów	6	6
Przekrój znamionowy	10 mm ²	16 mm ²
Dane prądowe		
Napięcie znamionowe	750 V	500 V
Prąd znamionowy	57 A	76 A
Temperatura użytkowa	-40°C ... +120°C	-40°C ... +120°C
Wymiary zewnętrzne A / B / C/D	90 mm / 24 mm / 30 mm / 15 mm	90 mm / 23 mm / 30 mm / 15 mm
Mocowanie do podłoża	M 4	M 4
Masa	94.1 g / 94.8 g	92.6 g / 97.1 g
Opakowanie zbiorcze	50 szt.	50 szt.
Informacje dodatkowe	5 otworów montażowych, zacisk z podkładką, * wersja z zabezpieczeniem przed samoodkręceniem	5 otworów montażowych, zacisk z podkładką, * wersja z zabezpieczeniem przed samoodkręceniem

LTT 1



Kolor | Nr katalogowy

Pomarańczowy ●

26 210 008

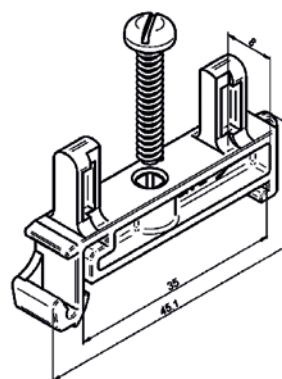
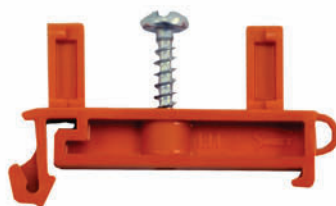
Opakowanie zbiorcze

10 szt.

Przeznaczenie (symbol złączki)

Trzymacz umożliwia mocowanie listew z serii pomarańczowej ekstra: LTF12-2.5, LTF12-4, LTF12-6 na szynie TS35

LTT 2



Kolor | Nr katalogowy

Pomarańczowy ●

26 512 008

Opakowanie zbiorcze

10 szt.

Przeznaczenie (symbol złączki)

Trzymacz umożliwia mocowanie listew z serii pomarańczowej ekstra: LTF12-10, LTF12-16, LTF12-25 na szynie TS35

