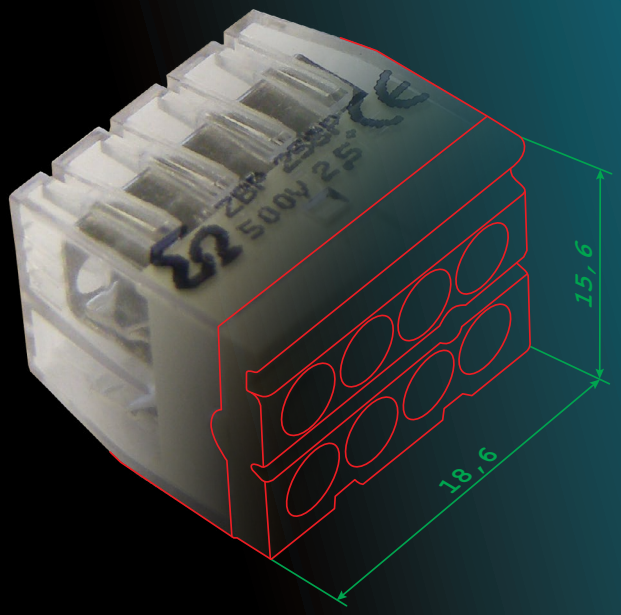
14
Złączki i uchwyty instalacyjne



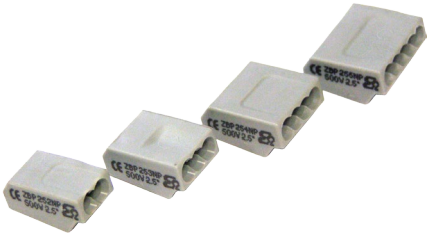
ERGOM®

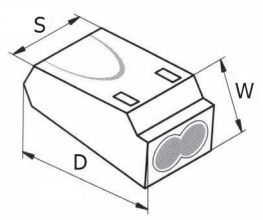
ZŁĄCZKI I UCHWYTY INSTALACYJNE

		Strona
	Złączki bezgwintowe puszkowe typ ZBP	199
	Zakończenia przewodów izolowane typu ZPI	201
	Złączki skrętne typ ZS	201
	Uchwyt do kabla typu UK-60	202
	Uchwyty do przewodów okrągłych i płaskich typu UP	202
	Uchwyty instalacyjne typu UI	202

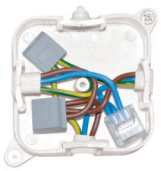
Złączki bezgwintowe puszkowe ZBP...NP

Zastosowanie Łączenie żył przewodów w puszkach instalacyjnych NN. Połączenie jest szybkie, trwałe, rozłączalne, odporne na wibracje, nie wymaga stosowania narzędzi ani doświadczenia instalatora. Złączki posiadają gniazda pomiarowe.



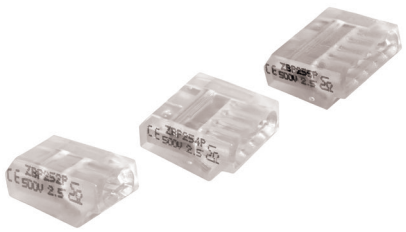


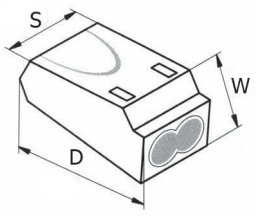
Typ Art. nr	ZBP 252NP E14KI-06030100601	ZBP 253NP E14KI-06030100701	ZBP 254NP E14KI-06030100801	ZBP 255NP E14KI-06030100901
Korpus	PA			
Kolor	●			
Napięcie znamionowe izolacji Ui [V]	500			
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ +85			
Wytrzymałość elektryczna [kV]	3			
Klasa palności wg UL94	V0			
Przekrój znamionowy [mm²]	2,5			
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	0,75÷2,5			
Prąd ciągły [A]	24			
Liczba torów przyłączeniowych	2	3	4	5
Długość odizolowania [mm]	10			
Wymiar [mm]	19,6 x 9,6 x 10,9	19,6 x 9,6 x 13,7	19,6 x 9,6 x 17,7	19,6 x 9,6 x 21,7
Masa [g]	1,65	2,27	2,92	3,53



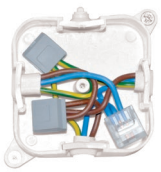
Złączki bezgwintowe puszkowe ZBP...P

Zastosowanie Łączenie żył przewodów w puszkach instalacyjnych NN. Połączenie jest szybkie, trwałe, rozłączalne, odporne na wibracje, nie wymaga stosowania narzędzi ani doświadczenia instalatora. Złączki posiadają gniazda pomiarowe.





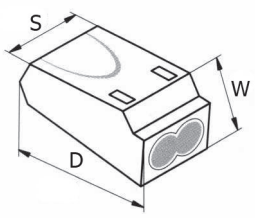
Typ Art. nr	ZBP 252P E14KI-06030100101	ZBP 253P E14KI-06030100201	ZBP 254P E14KI-06030100301	ZBP 255P E14KI-06030100401
Korpus	PC/PA			
Kolor	⊗●			
Napięcie znamionowe izolacji Ui [V]	500			
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ +85			
Wytrzymałość elektryczna [kV]	3			
Klasa palności wg UL94	V0			
Przekrój znamionowy [mm²]	2,5			
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	0,75÷2,5			
Prąd ciągły [A]	24			
Liczba torów przyłączeniowych	2	3	4	5
Długość odizolowania [mm]	10			
Wymiar [mm]	19,6 x 9,6 x 10,9	19,6 x 9,6 x 13,7	19,6 x 9,6 x 17,7	19,6 x 9,6 x 21,7
Masa [g]	1,79	2,41	3,06	3,76



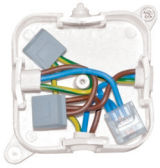
Złączka bezgwintowa puszkowa ZBP 258P

Zastosowanie Łączenie żył przewodów w puszkach instalacyjnych NN. Połączenie jest szybkie, trwałe, rozłączalne, odporne na wibracje, nie wymaga stosowania narzędzi ani doświadczenia instalatora. Złączki posiadają gniazda pomiarowe.





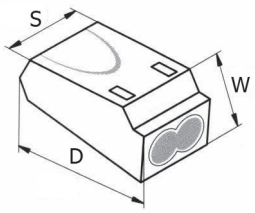
Typ Art. nr	ZBP 258P E14KI-06030100501
Korpus	PC/PA
Kolor	⊗●
Napięcie znamionowe izolacji Ui [V]	500
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ +85
Wytrzymałość elektryczna [kV]	3
Klasa palności wg UL94	V0
Przekrój znamionowy [mm²]	2,5
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	0,75÷2,5
Prąd ciągły [A]	32
Liczba torów przyłączeniowych	8
Długość odizolowania [mm]	12
Wymiar [mm]	18,6 x 15,6 x 20,5
Masa [g]	5,42



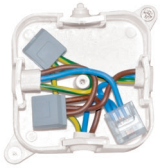
Złączka bezgwintowa puszkowa ZBP 403P

Zastosowanie Łączenie żył przewodów w puszkach instalacyjnych NN. Połączenie jest szybkie, trwałe, rozłączalne, odporne na wibracje, nie wymaga stosowania narzędzi ani doświadczenia instalatora. Złączki posiadają gniazda pomiarowe.





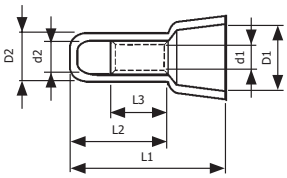
Typ Art. nr	ZBP 403P E14KI-06030101101
Korpus	PC/PA
Kolor	⊗●
Napięcie znamionowe izolacji Ui [V]	500
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ +85
Wytrzymałość elektryczna [kV]	3
Klasa palności wg UL94	V0
Przekrój znamionowy [mm²]	4
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	1,5÷4,0
Prąd ciągły [A]	32
Liczba torów przyłączeniowych	3
Długość odizolowania [mm]	10
Wymiar [mm]	20,5 x 14,2 x 28,7
Masa [g]	5,78



Zakończenia przewodów izolowane typu ZPI

Temperatura pracy 105 °C
Kolor mleczny przeroczysty (izolacji)
Zastosowanie Łączenie żył przewodów w puszkach instalacyjnych NN. Wykonane połączenie przez zaprasowanie końcówki z włożonymi przewodami jest szybkie, trwałe, odporne na wibracje.
Wytrzymałość izolacji 300V
Normy IEC 62321-5:2013
w zakresie dyrektywy RoHS
UL: Wire Connectors and Soldering Lugs
CSA: Wire Connectors





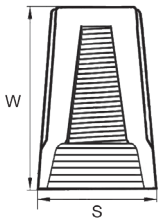
Typ Art. nr		ZPI 1 E14KI-06010100101	ZPI 2,5 E14KI-06010100201	ZPI 6 E14KI-06010100301
Temperatura otoczenia [°C]		-55 ÷ +125		
Materiał	Izolacja	Poliamid 6.6		
	Złączka	Cu		
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		0,5÷1,0	1,5÷2,5	4÷6
Narzędzie do zaprasowania		Stosować praski typu WZ...I; WS...I		
Wymiary [mm]	L1	21		25,5
	L2	8	9	10
	d1	2,3	3,1	4
	d2	3,3	4,1	5,4
	D1	9,8	10	12,5
	D2	5,3	6	7,6
	L3	7		7,5
Pokrycie		Cynowane galwanicznie		
Opak. [szt.]		100		

Złączki skrętne typ ZS

Klasa palności V0

Umożliwiają połączenie końcówek żył przewodu poprzez ich skręcenie.

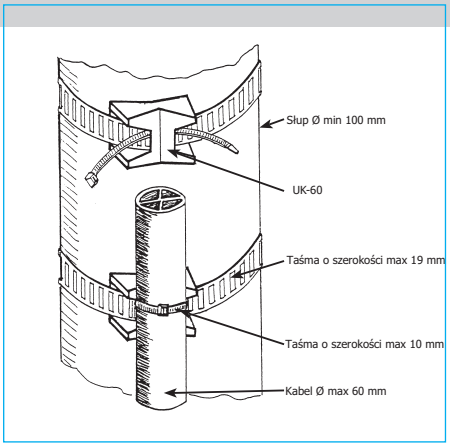




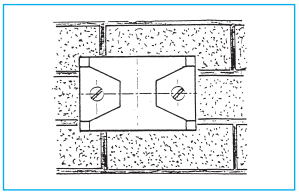
Typ Art. nr		ZS 1.5 MM E14KI-06020100111	ZS 2.5 MM E14KI-06020100211	ZS 4 MM E14KI-06020100311	ZS 6 MM E14KI-06020100411
Kolor		Niebieski	Pomarańczowy	Żółty	Czerwony
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55			
Materiał	Izolacja	Poliamid 6.6			
	Złączka	Cu			
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		1,5	2,5	4	6
Wymiar [mm]	W	18	23	24,2	27,8
	S	10	11,2	13,6	16,1
Ilość łączonych przewodów dla przewodów o przekroju	1 mm²	2÷3	3÷9	5÷8	2÷8
	1,5 mm²	2	2÷4	4÷6	2÷6
	2,5 mm²	-	2	3÷4	2÷5
	4 mm²	-		2	2÷3
	6 mm²	-			2
Opak. [szt.]		100			

Uchwyt do kabla typu UK-60

Materiał kopolimer PE + PP.
Temperatura otoczenia [°C] -30 ÷ +70 °C



Mocowanie uchwytów na słupie (średnica min. 100 mm).

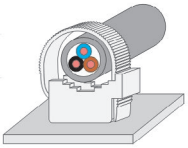


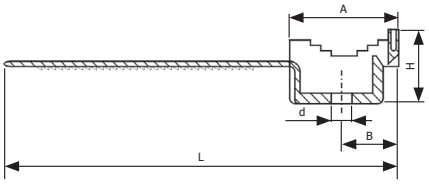
Mocowanie uchwytów na ścianie (2 otw. Ø5,3 mm).

Typ	Art. nr	szt
UK-60	E01UI-01020101100	100

Uchwyty do przewodów okrągłych i płaskich typu UP

Materiał polietylen
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Mocowanie przez przykręcenie wkrętami M5 lub nakręcenie na wstrzelony kołek M6.





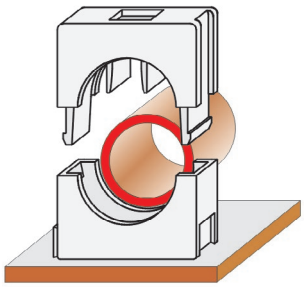
Typ	Art. nr	Kolor	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
				d	A	L	B	H	
UP 22	E01UI-01030100101	⊗	7,5÷22	5,0	28	94	17	18	100
UP 30	E01UI-01030100201	⊗	max 30	5,4	37	140	22	24	100
UP 50	E01UI-01030100301	⊗	max 50	2x6,2	61	218	18/30[1)]	33	50

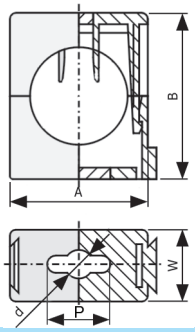
[1)] *odległość do pierwszego otworu / odległość między otworami*

Uchwyty instalacyjne typu UI

Materiał poliamid 6.6; UL 94 V2.
Temperatura pracy -30 ÷ +85 °C
Mocowanie przez przykręcenie wkrętem do podłoża.

Uwaga! Uchwyty wszystkich rozmiarów mogą być łączone za pomocą zaczepów typu „jaskółczy ogon".





Typ	Art. nr	Kolor	Średnica zewnętrzna przewodu Dmin ÷ Dmax [mm]	Wymiary [mm]					szt
				d	A	B	W	P	
UI 4-8	E01UI-01010100101	◯	4 ÷ 8	4,5	17	18	17	7 x 4	100
UI 8-12	E01UI-01010100201	◯	8 ÷ 12	4,5	22	22	17	11 x 4	100
UI 12-16	E01UI-01010100301	◯	12 ÷ 16	4,5	27	30	17	13 x 4	100
UI 16-23	E01UI-01010100401	◯	16 ÷ 23	4,5	31	34	17	17 x 4	100
UI 20-25	E01UI-01010100501	◯	20 ÷ 25	4,5	35	38	17	17 x 4	100
UI 25-32	E01UI-01010100601	◯	25 ÷ 32	4,5	45	48	17	24 x 4	100
UI 32-40	E01UI-01010100701	◯	32 ÷ 40	4,5	55	55	17	26 x 4	50
UI 40-50	E01UI-01010100801	◯	40 ÷ 50	4,5	70	70	17	39 x 4	50