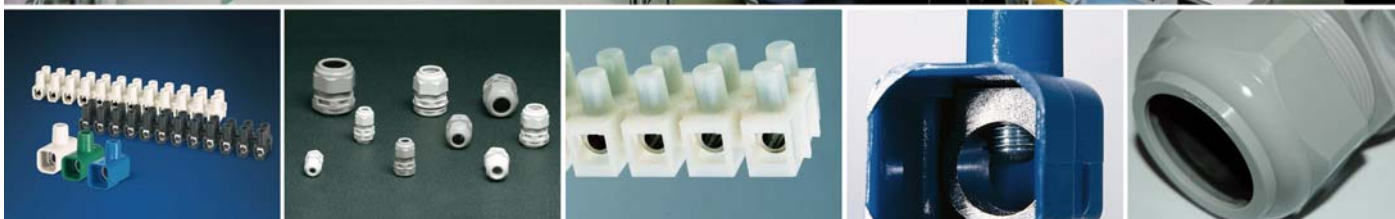


12. ZAŚLEPKI, ZACISKI, LISTWY ZACISKOWE I DŁAWNICE



ZAŚLEPKI DŁAWNICE LISTWY ZACISKOWE I ZACISKI ZŁĄCZKI LISTWY ZACISKOWE I ZACISKI

Zaciski i listwy zaciskowe są stosowane do łączenia i przyłączania przewodów do max. średnicy 35 mm. Są wytwarzane w wielu wariantach konstrukcyjnych, w wielu kolorach, z nominalnym napięciem do 450V, prądem do 125A i max. temperaturą do 140 °C.

Dławnice kablowe są przeznaczone do zachowania bezpieczeństwa i pożądaných parametrów przy podłączeniu kabla między różnymi urządzeniami aż do stopnia ochrony IP68. Nowoczesna technologia mocowania przewodu zabezpiecza wysoką jakość uszczelnienia połączenia.

Producent zapewnia że co do parametrów technicznych są one zgodne z normami EN.

Normy: EN 50 262

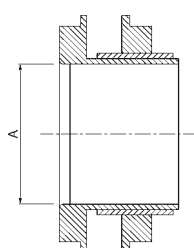
ZAŚLEPKI, DŁAWNICE, LISTWY ZACISKOWE I ZACISKI

Kolor: RAL7035

			Zaślepka gumowa	Zaślepka gumowa 5-stopniowa				Łącznik z nakrętką i uszczelką				Zaślepka z gwintem	
			IP55	IP55				IP66				IP66	
													
				GLOW WIRE 650° C BEZHAŁOGENOWE		GLOW WIRE 960° C		LIGHT		HEAVY DUTY			
			Do otworu Ø	Nr katalogowy	Opako- wanie	Nr katalogowy	Opako- wanie	Nr katalogowy	Opako- wanie	Nr katalogowy	Opako- wanie	Nr katalogowy	Opako- wanie
GWINT PG	PG7	13										805.3380	100/1000
	PG9	16										805.3381	100/1000
	PG11	19										805.3382	100/1000
	PG13,5	21										805.3383	100/1000
	PG16	23	805.3304	100/1000	805.3314HF	100/1000	805.3314	100/1000				805.3384	100/1000
	PG21	29	805.3305	100/1000	805.3315HF	100/1000	805.3315	100/1000	805.3335	10/50		805.3385	100/1000
	PG29	39,5	805.3306	50/500					805.3336	10/50		805.3386	50/500
	PG36	47,5	805.3307	25/200					805.3337	5/25		805.3387	25/250
	PG42	54,5										805.3388	25/250
	PG48	60										805.3389	25/250

GWINT METRYCZNY	M12x1.5	12						805.5812	100/1000		
	M16x1.5	16						805.5816	100/1000		
	M20x1.5	20						805.5820	100/1000		
	M25x1.5	25				805.5225	10/50	805.5325	10/50	805.5825	100/1000
	M32x1.5	32								805.5832	50/500
	M40x1.5	40				805.5240	5/25	805.5340	5/25	805.5840	25/250
	M50x1.5	50								805.5850	25/250
	M63x1.5	63								805.5863	25/250

ŚREDNICA ŁĄCZNIKA Z NAKRĘTKĄ



Nr katalog.	A	Otwór
805.3335	22 mm	PG21
805.3336	27.8 mm	PG29
805.3337	38.7 mm	PG36
805.5225	19.6 mm	M 25x1.5
805.5325	19.6 mm	M 25x1.5
805.5240	33.6 mm	M 40x1.5
805.5340	33.6 mm	M 40x1.5

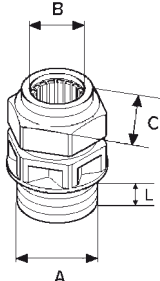
Normy: EN 50 262

DŁAWNICE Z GWINTEM PG I METRYCZNYM**LIGHT**

Stopień ochrony: IP66
 Temperatura pracy: od -5 °C do 60 °C
 Odporność mechaniczna: IK05
 Materiał odporny na promieniowanie UV
 GLOW WIRE: 750°C

HEAVY DUTY *

Stopień ochrony: IP68
 Temperatura pracy: od -20°C do 80 °C
 Odporność mechaniczna: IK06
 Materiał odporny na promieniowanie UV
 GLOW WIRE: 850°C

		Z nakrętką				Bez nakrętki			
									
		A	B	C	L	IP66 LIGHT RAL 7035		HEAVY DUTY RAL 7004	
						Nr katalogowy	Opakowanie	Nr katalogowy	Opakowanie
GWINT PG	PG7	13	3 - 6	15	9,5	805.3340	100	805.3350	100
	PG9	16	4 - 8	19	9,5	805.3341	100	805.3351	100
	PG11	19	5 - 10	22	10	805.3342	100	805.3352	100
	PG13,5	21	7 - 12	24	12	805.3343	100	805.3353	100
	PG16	23	10 - 14	27	12	805.3344	100	805.3354	100
	PG21	29	13 - 18	33	14	805.3345	50	805.3355	50
	PG29	37,5	18 - 25	42	15	805.3346	50	805.3356	50
	PG36	47,5	22 - 32	53	17,5	805.3347	25	805.3357	25
	PG42	54,5	30 - 38	60	19	805.3348	10	805.3358	10
	PG48	60	34 - 44	68	20	805.3349	10	805.3359	10
GWINT METRYCZNY	M12x1.5	12	3 - 6	15	9,5	805.5412	100	805.5412.0	100
	M16x1.5	16	4 - 8	19	9,5	805.5416	100	805.5416.0	100
	M20x1.5	20	7 - 12	24	12	805.5420	100	805.5420.0	100
	M25x1.5	25	13 - 18	33	14	805.5425	100	805.5425.0	100
	M32x1.5	32	18 - 25	42	15	805.5432	50	805.5432.0	50
	M40x1.5	40	22 - 32	53	17,5	805.5440	30	805.5440.0	30
	M50x1.5	50	30 - 38	60	19	805.5450	10	805.5450.0	10
	M63x1.5	63	34 - 44	68	14	805.5463	10	805.5463.0	10

* IP68 - jedynie z użyciem gumowej uszczelki

Normy: EN 60998-1, EN 60998-2-1

ZACISKI - T85 -10-POLOWE

Napięcie znamionowe: 450V~
 Max. temperatura pracy: +85 °C
 GLOW WIRE: 850° C

**Zaciski w podzielnym zestawach - 10 polowe**

Przekrój nomin.	Wysokość	Długość	Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
1,5 mm ²	9,8	96	☐	50/500	812.372
2,5 mm ²	12,2	120	☐	50/250	812.374
4 mm ²	12,2	120	☐	50/250	812.375
6 mm ²	14,7	145	☐	25/150	812.376
10 mm ²	17,0	168	☐	25/100	812.378
16 mm ²	21,3	211	☐	25/75	810.379

**Zaciski pojedyncze**

Przekrój nomin.	Prąd znamieniowy	Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
1,5 mm ²	17,5A	kolorowe *	100/600	810.372/AS
		przeźroczyste ☐	100/600	810.372/TR
2,5 mm ²	24A	kolorowe *	100/1000	810.374/AS
		przeźroczyste ☐	100/1000	810.374/TR

* opakowanie zawiera następujące kolory:



Normy: EN 60998-1, EN 60998-2-1

ZACISKI - T85 -10-POLOWE**Zaciski pojedyncze**

Przekrój nomin.	Prąd znamieniowy	Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
4 mm ²	32A	kolorowe *	100/1000	810.375/AS
		przeźroczyste ☐	100/1000	810.375/TR
6 mm ²	41A	kolorowe *	100/1000	810.376/AS
		przeźroczyste ☐	100/1000	810.376/TR
10 mm ²	57A	kolorowe *	100/1000	810.378/AS
		przeźroczyste ☐	100/1000	810.378/TR
16 mm ²	76A	kolorowe *	50/500	810.379/AS
		przeźroczyste ☐	50/500	810.379/TR
25 mm ²	101A	przeźroczyste ☐	10/100	810.425/TR
35 mm ²	125A	przeźroczyste ☐	5/250	810.435/TR

* opakowanie zawiera następujące kolory:

**ZACISKI - T85 -10-POLOWE**

Przekrój nominalny mm ²	Średnica otwór na przewód Ø mm ²	Prąd znamieniowy A	Typ przewodu	Liczba przewodów o przekroju w mm ² (maks. temperatura pracy 85 °C)										
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
1,5	3	17,5	pojedynczy	2÷4	1÷3	1÷2	1							
			elastyczny	2÷4	1÷3	1÷2	1							
2,5	4	24	pojedynczy		3÷5	2÷3	1÷2	1						
			elastyczny		2÷4	2÷3	1÷2	1						
4	4,6	32	pojedynczy			3÷4	2÷3	1÷2	1					
			elastyczny			3÷4	2÷3	1÷2	1					
6	6	41	pojedynczy			3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1				
			elastyczny			3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1				
10	8	57	pojedynczy					3÷5	2÷4	1÷2	1			
			elastyczny					3÷4	2÷3	1÷2	1			
16	10	76	pojedynczy						3÷5	2÷3	1÷2	1		
			elastyczny						3÷4	2÷3	1÷2	1		
25	12	101	pojedynczy							2÷3	2÷3	2	1	
			elastyczny						3÷5	2÷3	2÷3	2	1	
35	14	125	pojedynczy								2÷4	1÷3	1÷2	1
			elastyczny								2÷4	1÷3	1÷2	1

Normy: EN 60998-1, EN 60998-2-1

LISTWY ZACISKOWE - T140

Max. temperatura pracy: 140 °C

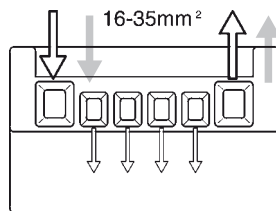
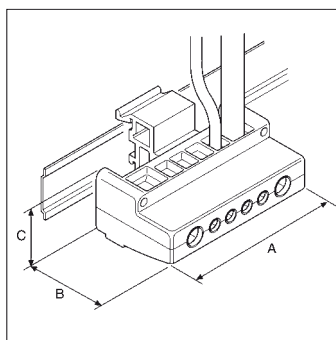
Kolor: naturalny

GLOW WIRE: 850 °C



Listwy zaciskowe 12-polowe

Przekrój nominalny	Wymiary mm	Wysokość mm	Średnica	Napięcie znamionowe	Opakowanie	Nr katalogowy
2,5mm ²	95,5x15,5x16	8	2,6	250V~	50/800	815.1361
4mm ²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.1362
6mm ²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.13625
10mm ²	138x23,5x20,5	11,5	3,5	450V~	25/300	815.1363
16mm ²	174x30x24	14,5	4,3	450V~	25/150	815.1364
25mm ²	210x38x36	17,5	4,3	750V~	15/60	815.1365
35mm ²	264x46x39	22	5,5	750V~	10/40	815.1366



Normy: EN 60998-1, EN 60998-2-1

ZACISKI WIELOPOLOWE

Napięcie znamionowe 450V ~

Max. temperatura pracy: +85 °C

GLOW WIRE: 850 °C

Kolor: przezroczysty



Zaciski wielopoleowe - IP20

Przekrój nominalny	Liczba połączeń	Średnica	Wymiary w mm	Opakowanie	Nr katalogowy
6 mm ²	2	2x6mm ²	23x31x24	25/650	817.0602
	3	3x6mm ²	31x31x24	25/400	817.0603
	5	5x6mm ²	49x31x24	10/270	817.0605
16 mm ²	2	2x16mm ²	33x28x24	10/270	817.1602
	3	3x16mm ²	45x28x24	10/270	817.0603
	5	5x16mm ²	71x38x24	10/260	817.1605
	6	2x16mm ² + 4x6mm ²	66x38x24	10/260	817.1606C
35 mm ²	2	2x35mm ²	35x46x30	10/160	817.3502
	3	3x35mm ²	49x46x30	10/260	817.3503
	6	2x35mm ² + 4x16mm ²	83x46x30	10/120	817.3506C



Akcesoria do montażu

Opis	Opakowanie	Nr katalog.
Montaż zacisku na listwę DIN	10/500	817.001

Listwy zaciskowe 12 polowe- pionowe

Przekrój nominalny mm ²	Średnica otwór na przewód Ø mm ²	Prąd znamienowy A	Typ przewodu	Liczba przewodów o przekroju w mm ² T140 (maks. temperatura pracy 140 °C)									
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
2,5	2,7	24	pojedynczy	1÷3	1÷2	1	1						
			elastyczny	1÷2	1÷2	1	1						
4	3	32	pojedynczy	2÷4	1÷3	1÷2	1	1					
			elastyczny	1÷2	1÷2	1	1	1					
10	4,4	57	pojedynczy			1÷2	1÷2	1	1	1			
			elastyczny			1÷2	1÷2	1	1				
16	5,5	76	pojedynczy				2÷3	1÷2	1	1	1		
			elastyczny				2	1÷2	1	1			
25	7,4	101	pojedynczy					2÷4	2÷3	1	1	1	
			elastyczny					2÷3	1÷2	1	1		
35	9	125	pojedynczy						2÷4	1÷2	1	1	1
			elastyczny						2÷3	1÷2	1	1	

Zaciski dzielące wielopoleowe - IP20

Przekrój nominalny mm ²	Prąd znamienowy A	Typ przewodu	Liczba przewodów o przekroju w mm ² (maks. temperatura pracy 85 °C)									
			1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
6	41	pojedynczy		1÷6	1÷4	1÷3	1÷2					
	41	elastyczny	1÷7	1÷5	1÷4	1÷3	1÷2					
16	76	pojedynczy					1	1	1			
	76	elastyczny					1÷4	1÷2	1			
35	125	pojedynczy							1	1	1	
	125	elastyczny							1÷2	1	1	