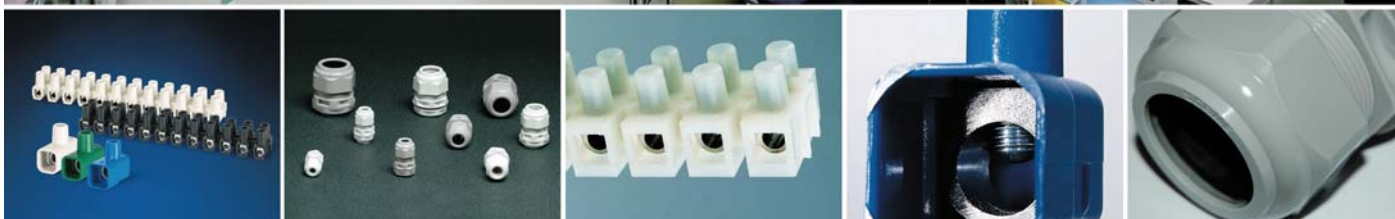


12. SVORKOVNICE A VÝVODKY



ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY VÝVODKY KRABICOVÉ SPOJKY SVORKOVNICE ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE

Krabicové spojky a svorkovnice sú určené na spájanie a prepájanie vodičov do max. prierezu 35 mm². Sú vyrábané vo viacerých konštrukčných a farebných variantách s menovitým napätím do 450 V, prúdom do 125 A a teplotou do 140 °C.

Káblové vývody sú určené na zaistenie bezpečnosti a požadovaných parametrov pri prechode káblov medzi rozdielnými prostrediami, až po krytie IP68. Moderná lamelová technológia uchytenia telesa kábla zabezpečuje vysokú spoľahlivosť utesnenia spoja.

Zhoda technických parametrov s EN normami je garantovaná výrobcom.

Referenčné normy: STN EN 50 262

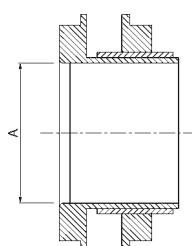
ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY

Farba: RAL7035

			Gumová záslepka		Gumová záslepka 5 stupňová				Spojka s maticou a tesnením				Zátka so závitom		
			IP55		IP55				IP66				IP66		
															
					GLOW WIRE 650° C HALOGEN FREE		GLOW WIRE 960° C		LIGHT		HEAVY DUTY				
			Do otvoru Ø	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie
PG ZÁVIT	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	37,5	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	

METRICKÝ ZÁVIT	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

SVETLOŠŤ SPOJKY S MATICOU



Kat. číslo	A	Otvor
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

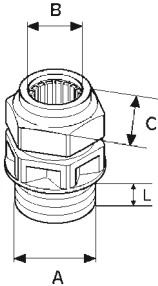
Referenčné normy: STN EN 50 262

**VÝVODKY S PG A METRICKÝM ZÁVITOM
LIGHT**

Stupeň krytia: IP66
 Prevádzková teplota: -5° C do +60° C
 Mechanická odolnosť : IK05
 Materiál odolný UV žiareniu.
 GLOW WIRE: 750° C

HEAVY DUTY *

Stupeň krytia: IP68
 Prevádzková teplota: -20° C do +80° C
 Mechanická odolnosť : IK06
 Materiál: Halogén free, odolný UV žiareniu.
 GLOW WIRE: 850° C

						S maticou		Bez matice					
A otvor potrebný pre montáž													
B pre kábel s priemerom						IP66		IP68*		IP66		IP68*	
C veľkosť šesťhranu						LIGHT RAL 7035		HEAVY DUTY RAL 7004		LIGHT RAL 7035		HEAVY DUTY RAL 7004	
L dĺžka závitů		A	B	C	L	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie	Katalógové číslo	Balenie
PG ZÁVIT	PG7	13	3 - 6	15	9,5	805.3340	50/600	805.3350	50/600				
	PG9	16	4 - 8	19	9,5	805.3341	50/600	805.3351	50/600				
	PG11	19	5 - 10	22	10	805.3342	25/500	805.3352	25/500				
	PG13,5	21	7 - 12	24	12	805.3343	25/500	805.3353	25/500				
	PG16	23	10 - 14	27	12	805.3344	25/300	805.3354	25/300				
	PG21	29	13 - 18	33	14	805.3345	25/400	805.3355	25/400				
	PG29	37,5	18 - 25	42	15	805.3346	25/350	805.3356	25/350				
	PG36	47,5	22 - 32	53	17,5	805.3347	10/140	805.3357	10/140				
	PG42	54,5	30 - 38	60	19	805.3348	10/100	805.3358	10/100				
PG48	60	34 - 44	68	20	805.3349	10/100	805.3359	10/100					

METRICKÝ ZÁVIT	M12x1.5	12	3 - 6	15	9,5	805.5412	50/600		805.5412.0	50/600	805.5512.0	50/600
	M16x1.5	16	4 - 8	19	9,5	805.5416	50/600		805.5416.0	50/600	805.5516.0	50/600
	M20x1.5	20	7 - 12	24	12	805.5420	25/500		805.5420.0	25/500	805.5520.0	25/500
	M25x1.5	25	13 - 18	33	14	805.5425	25/400		805.5425.0	25/400	805.5525.0	25/400
	M32x1.5	32	18 - 25	42	15	805.5432	25/350		805.5432.0	25/350	805.5532.0	25/350
	M40x1.5	40	22 - 32	53	17,5	805.5440	10/140		805.5440.0	10/140	805.5540.0	10/140
	M50x1.5	50	30 - 38	60	19	805.5450	10/100		805.5450.0	10/100	805.5550.0	10/100
	M63x1.5	63	34 - 44	68	14	805.5463	10/100		805.5463.0	10/100	805.5563.0	10/100

Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

KRABICOVÉ SPOJKY - T85

Menovité napätie: 450V~
 Max. prevádzková teplota: +85 °C
 GLOW WIRE: 850° C

**Krabicové spojky deliace 10 polové**

Menovitý prierez	Výška	Dĺžka	Farba	Balenie	Katalógové číslo
1,5mm ²	9,8	96	☐	50/500	812.372
2,5mm ²	12,2	120	☐	50/250	812.374
4mm ²	12,2	120	☐	50/250	812.375
6mm ²	14,7	145	☐	25/150	812.376
10mm ²	17,0	168	☐	25/100	812.378
16mm ²	21,3	211	☐	25/75	810.379

**Krabicové spojky jednotlivé IP20**

Menovitý prierez	Menovitý prúd	Farba	Balenie	Katalógové číslo
1,5 mm ²	17,5A	Netriedené *	100/600	810.372/AS
		Priehľadné ☐	100/600	810.372/TR
2,5 mm ²	24A	Netriedené *	100/1000	810.374/AS
		Priehľadné ☐	100/1000	810.374/TR

* netriedené balenie obsahuje tieto druhy farieb: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

KRABICOVÉ SPOJKY - T85**Krabicové spojky jednotlivé**

Menovitý prierez	Menovitý prúd	Farba	Balenie	Katalógové číslo
4 mm ²	32A	Netriedené *	100/1000	810.375/AS
		Priehľadné ☐	100/1000	810.375/TR
6 mm ²	41A	Netriedené *	100/1000	810.376/AS
		Priehľadné ☐	100/1000	810.376/TR
10 mm ²	57A	Netriedené *	100/1000	810.378/AS
		Priehľadné ☐	100/1000	810.378/TR
16 mm ²	76A	Netriedené *	50/500	810.379/AS
		Priehľadné ☐	50/500	810.379/TR
25 mm ²	101A	Priehľadné ☐	10/100	810.425/TR
35 mm ²	125A	Priehľadné ☐	5/250	810.435/TR

* netriedené balenie obsahuje tieto druhy farieb: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐**Krabicové spojky T85**

Menovitý prierez mm ²	Otvor pre upevnenie vodiča Ø mm ²	Menovitý prúd A	Typ vodiča	Počet vodičov do svorky o priereze mm ² (max. prevádzková teplota 85° C)										
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
1,5	3	17,5	pevný	2÷4	1÷3	1÷2	1							
			ohybný	2÷4	1÷3	1÷2	1							
2,5	4	24	pevný		3÷5	2÷3	1÷2	1						
			ohybný		2÷4	2÷3	1÷2	1						
4	4,6	32	pevný			3÷4	2÷3	1÷2	1					
			ohybný			3÷4	2÷3	1÷2	1					
6	6	41	pevný			3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1				
			ohybný			3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1				
10	8	57	pevný					3÷5	2÷4	1÷2	1			
			ohybný					3÷4	2÷3	1÷2	1			
16	10	76	pevný						3÷5	2÷3	1÷2	1		
			ohybný						3÷4	2÷3	1÷2	1		
25	12	101	pevný							2÷3	2÷3	2	1	
			ohybný						3÷5	2÷3	2÷3	2	1	
35	14	125	pevný								2÷4	1÷3	1÷2	1
			ohybný								2÷4	1÷3	1÷2	1

Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

SVORKOVNICE - T140

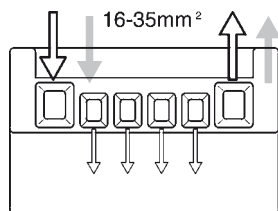
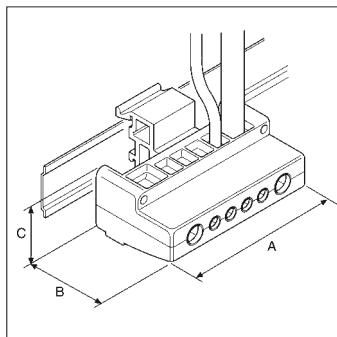
Max. prevádzková teplota: +140 °C

GLOW WIRE: 850° C

Farba: prírodná

**Deliace svorkovnice 12 pólové**

Menovitý prierez	Rozmery mm	Výška mm	Priemer svorky	Menovité napätie	Balenie	Katalógové číslo
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



Referenčné normy: STN EN 60998-1, STN EN 60998-2-1

ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE

Menovité napätie: 450V ~

Max. prevádzková teplota: +85 °C

GLOW WIRE: 850° C

Farba: transparentná

**Rozbočovacie svorkovnice jedнопólové - IP20**

Menovitý prierez	Počet pripojení	Prierez	Rozmery mm	Balenie	Katalógové číslo
6mm 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
16mm ²	2	2x16mm ²	33x28x24	10/270	817.1602
	3	3x16mm ²	45x28x24	10/270	817.1603
	5	5x16mm ²	71x38x24	10/260	817.1605
	6	2x16mm ² + 4x6mm ²	66x38x24	10/260	817.1606C
35mm 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

**Príslušenstvo pre rozbočovacie svorkovnice**

Popis	Balenie	Katalógové číslo
Držiak svorkovnic na DIN lištu	10/500	817.001

Deliace svorkovnice 12 pólové

Menovitý prierez mm ²	Otvor pre upevnenie vodiča Ø mm ²	Menovitý prúd A	Typ vodiča	Počet vodičov do svorky o priereze mm ² T140 (max. prevádzková teplota 140° C)									
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
2,5	2,7	24	pevný	1÷3	1÷2	1	1						
			ohybný	1÷2	1÷2	1	1						
4	3	32	pevný	2÷4	1÷3	1÷2	1	1					
			ohybný	1÷2	1÷2	1	1	1					
10	4,4	57	pevný			1÷2	1÷2	1	1	1			
			ohybný			1÷2	1÷2	1	1				
16	5,5	76	pevný				2÷3	1÷2	1	1	1		
			ohybný				2	1÷2	1	1			
25	7,4	101	pevný					2÷4	2÷3	1	1	1	
			ohybný					2÷3	1÷2	1	1		
35	9	125	pevný						2÷4	1÷2	1	1	1
			ohybný						2÷3	1÷2	1	1	

Rozbočovacie svorkovnice jedнопólové - IP20

Menovitý prierez mm ²	Menovitý prúd A	Typ vodiča	Počet vodičov do svorky o priereze mm ² (max. prevádzková teplota 85° C)									
			1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
6	41	pevný		1÷6	1÷4	1÷3	1÷2					
	41	ohybný	1÷7	1÷5	1÷4	1÷3	1÷2					
16	76	pevný					1	1	1			
	76	ohybný					1÷4	1÷2	1			
35	125	pevný							1	1	1	
	125	ohybný							1÷2	1	1	