

Procon — многополюсные соединители для промышленности

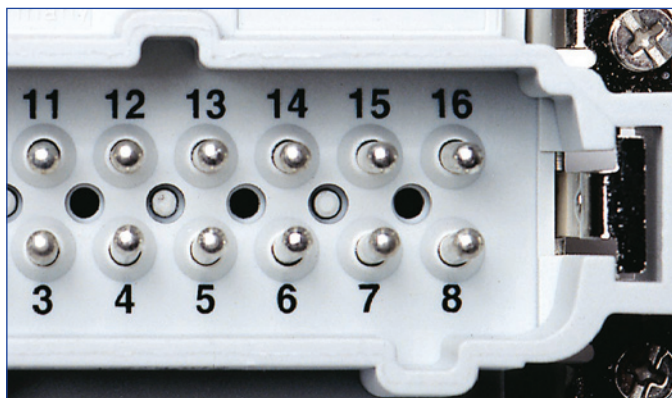
Разъемы PROCON рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации с большими механическими нагрузками — с вибрацией и тряской

Назначение:

Разъемное соединение многожильных кабелей (контрольных) для передачи сигналов управления, измерения и сигнализации, мониторинга данных, энергоснабжения.

Разъемы PROCON позволяют **предварительно изготавливать элементы больших систем**, что обеспечивает:

- быстрое и надежное соединение в конечном монтаже
- исключение ошибок при соединении
- сокращение монтажного времени
- простое разъединение и замену компонентов



Характеристика изделий Procon:

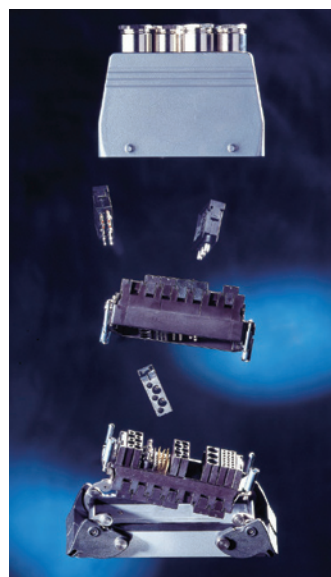
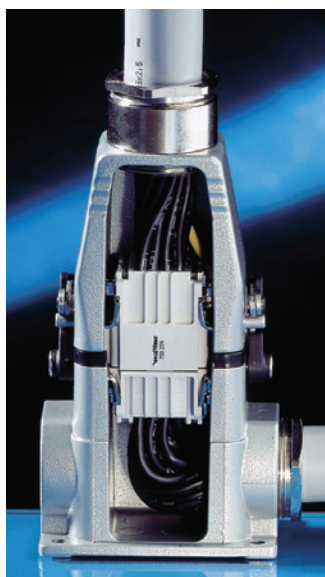
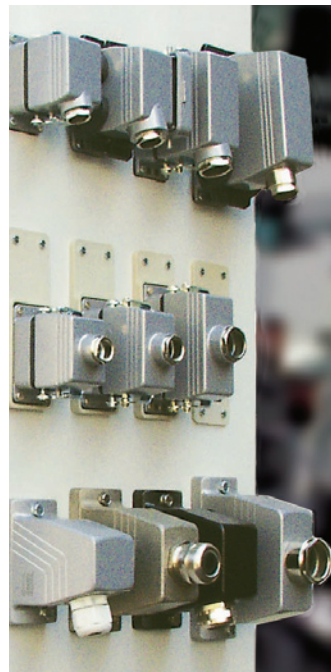
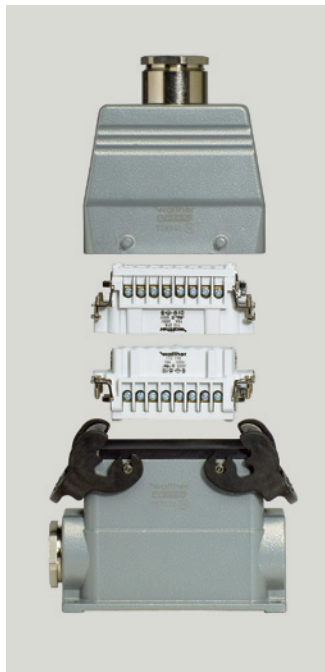
Модульная система корпусов и вставок

Удобная разводка кабеля благодаря четкой нумерации контактов и большому объему корпусов, увеличивающему теплоотдачу

- Корпуса **прямоугольной формы**, позволяющие устанавливать их вплотную
- Соединение/разъединение допустимо только в обесточенном состоянии

Разнообразие электрических характеристик:

- номинальное напряжение до 1000 В
- номинальный ток до 50 А
- количество контактов — до 280



Для исключения непредвиденных разъединений предусмотрены **различные системы запирания:**



Центральная



Продольная



Поперечная



Фиксация винтами



Фиксация байонетным затвором

PROCON Корпуса

- Два варианта исполнения — металл и пластик



Металлические корпуса

- температурный диапазон от -40°C до +125°C
- уровень защиты IP 65

- Алюминиевое литье под давлением
- С порошковым покрытием
- Монтажные размеры нанесены на днище корпусов



- С 1-ой или 2-мя запирающими скобами
- 3 способа монтажа:
 - Фиксированного (на стену, в панель)
 - Не фиксированного монтажа (на кабель)



- Для установки одной или двух контактов вставок
- Для ввода круглых или плоских кабелей
- С подпружиненной пластиковой или алюминиевой крышкой, являющейся неотъемлемой частью корпуса или съемной
- Низкие или высокие:
 - С 1-м или 2-мя метрическими вводами
 - С торцевыми или боковыми вводами
- С сальниками или без

Два варианта панельного монтажа:

Вариант 1: корпус панельного монтажа



Контактные вставки прикручиваются к корпусу панельного монтажа



Корпус панельного монтажа с кожухом на замках: IP 65



Корпус панельного монтажа с проходной крышкой: IP 54

Вариант 2: на монтажные фланцы



Контактные вставки прикручиваются к монтажным фланцам



Монтажные фланцы с прикручивающимся кожухом: IP 68

Использование монтажных фланцев приводит к экономии на 30%



Монтажные фланцы с кожухом байонетного крепления: IP 68

- Возможен заказ моделей специального исполнения, например, с дополнительным вводом или глухие



Исполнения кожухов винтового и байонетного крепления:

Стандартное:

- Порошковое напыление серого цвета
- Резиновая прокладка

- температурный диапазон от -40°C до +125°C

Для тяжелых условий применения:

- Порошковое напыление черного цвета
- Витоновая прокладка

- температурный диапазон от -40°C до +200°C

Для защиты от электромагнитного воздействия (ЕМС)

- Алюминиевое литье под давлением
- Порошковое напыление серебристого цвета
- Проводящая резиновая прокладка

- температурный диапазон от -40°C до +125°C

Пластиковые корпуса

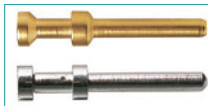
- температурный диапазон от -40°C до +125°C
- уровень защиты IP 65

- Для максимум 8 контактов
- Высокая механическая прочность
- Соответствие директиве RoHS
- Сопротивляемость растворителям, химикатам и морской воде
- Воспламеняемость по UL94; V0



PROCON Контакты

- Для подключения медных или оптоволоконных кабелей;
- Стандартное исполнение — посеребренные латунные контакты (Ag — 3 μ m)
- Для слабых сигналов (при токах меньше 4 мА и напряжении 5 В) — позолоченные латунные контакты (Au — 2 μ m поверх Ni — 3 μ m)
- Для подключения термопар типа J, материалом контактов служит позолоченное железо (Fe) и изотан (Cu Ni) без покрытия

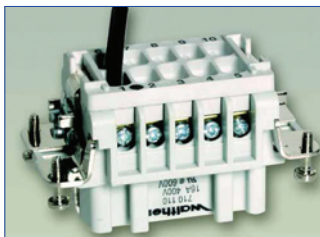


В разъемах PROCON WALTHER реализовал четыре способа подключения проводников:

■ Винтовое соединение:

Для контактных вставок, оборудованных контактами:

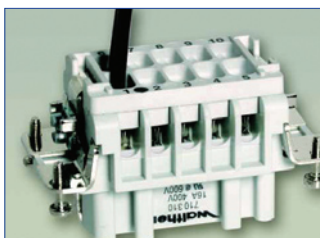
- с защитой проводников от смятия для сечений 0,5 — 2,5 мм² (0,5 — 6 мм² для серии ВА)
- без защиты, для проводников с наконечниками, сечением 0,5 — 4,0 мм²
- доступные, невыпадающие винты с универсальными головками



■ Соединение обжимом (неразборное):

Для индивидуального оснащения контактных вставок (пустых);

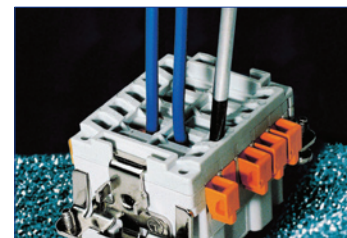
Для проводников сечением 0,5 — 4,0 мм² (тип контакта В) и 0,14 — 2,5 мм² (тип контакта D).



■ Соединение ножевыми контактами (неразборное)

Для проводников сечением 0,5 — 2,5 мм²

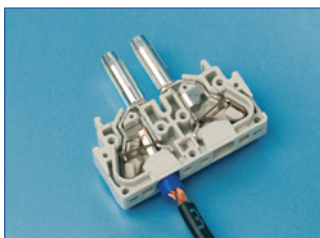
- изоляция с проводников не снимается
- не происходит расплетение жилок гибкого провода
- отсутствие винтов и наконечников экономит до 60% монтажного времени



■ Пружинное соединение

Для серий: B6, B10, B16, B24

- без использования инструмента



➤ Контактные вставки с различными способами подключения проводников взаимозаменяемы

PROCON Разъемы

В зависимости от номинальных данных, количества контактов, рабочей температуры, химической стойкости, конструктивных особенностей разъемы серии PROCON разделяются на серии:

Серия	Технические данные			1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*
A	A 3/A 4 10 A 230/400 В	A 5 16 A 230/400 В	A 10/A 16 16 A 250 В	A3/A4 S SK A 5 CI	A 10 CI	A 16 CI	A 32 CI						
B		16 A 500 В						B 6 S IDC CI PI	B 10 S IDC CI PI	B 16 S IDC CI PI	B 24 S IDC CI PI	B 32 S IDC CI PI	B 48 S IDC CI PI
BB		16 A 500 В						BB 10 CI	BB 18 CI	BB 32 CI	BB 46 CI	BB 64 CI	BB 92 CI
B HT	16 A 500 В	Агрессивная атмосфера, температура до 200°C						B HT 6 CI	B HT 10 CI	B HT 16 CI	B HT 24 CI		
BA		35 A 690 В								BA 6 CI		BA 12 CI	
BV		16 A 690 В							BV 3 CI	BV 6 CI	BV 10 CI BV 16 CI		BV CI BV CI BV 32 CI
D	10 A 250 В	D 8: 10 A 42 В	D 7 CI POF D 8 CI POF	D 15 CI POF	D 25 CI POF	D 50 CI POF				D 40 CI POF	D 64 CI POF	D 80 CI POF	D 128 CI POF
D	модифицированные	10 A 400 В		D 7.1 CI POF						D 20 CI POF	D 32 CI POF	D 40.1 CI POF	D 64.1 CI POF
D	модифицированные	10 A 500 В	D 3 CI POF	D 5 CI POF	D 11 CI POF	D 22 CI POF				D 16 CI POF	D 28 CI POF	D 32.1 CI POF	D 56 CI POF
DD	10 A 250 В							DD 24 CI POF	DD 42 CI POF	DD 72 CI POF	DD 108 CI POF	DD 144 CI POF	DD 216 CI POF
DD	модифицированные	10 A 400 В						DD 12 CI POF	DD 21 CI POF	DD 34 CI POF	DD 52 CI POF	DD 68 CI POF	DD 104 CI POF
DD	модифицированные	10 A 500 В						DD 5 CI POF	DD 11 CI POF	DD 17 CI POF	DD 26 CI POF	DD 34.1 CI POF	DD 52.1 CI POF

Серия	Технические данные	5*	6*	7*	8*	9*	10*
MO	Удерживающая рамка: Число контактных вставок:	MO B6 2	MO B10 3	MO B16 5	MO B24 7	2 x MO B16 2 x 5	2 x MO B24 2 x 7
MO 3 coax	250 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 3	50 A 630 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 3.1	50 A 1000 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 4 MO 5.1	16 A 1000 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 5	20 A 400 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 10	10 A 250 В	CI POF	CI POF	CI POF	CI POF	CI POF	CI POF
MO 20	5 A 63 В	CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO	Для пневматических линий						
MO	С разъемом RJ 45						
MO	Заглушки						

* - Вертикальные колонки: корпуса одинаковых габаритных и установочных размеров для различных серий и количества полюсов.

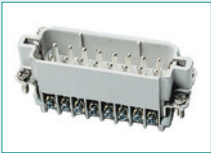
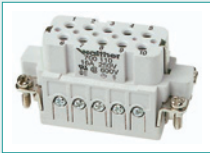
Способы подключения проводников:

S | IDC = Screw | InsulationDisplasemen+Connector = Винтовой | С прорезанием изоляции (POF - PolymerOptical Fibre - для оптово-
C | PI = Crimp | Push-In Обжим | Пружинный локонных кабелей

Серия А — общепромышленного применения

- компактные корпуса для установки в тесных местах
- компактная форма уменьшает диэлектрические промежутки: начиная с 10 контактов, напряжение не должно превышать 250 В

➤ Контактные вставки с винтовыми контактами или пустые — для самостоятельного оснащения



Контактные вставки

				Винтового крепления		Ножевого крепления		Под обжим		Пружинного крепления	
Серия	Количество и маркировка контактов	Напряжение, (В)	Ток, (А)	Розеточная вставка	Штекерная вставка	Розеточная вставка	Штекерная вставка	Розеточная вставка	Штекерная вставка	Розеточная вставка	Штекерная вставка
				с защитой провода		Серия АЗ - вставка в сборе с корпусом		Розеточная вставка	Штекерная вставка	Розеточная вставка	Штекерная вставка
A	3	230/400	10	700 103 ¹⁾	700 203 ¹⁾						
	4			700 104 ¹⁾	700 204 ¹⁾						
	5										
	10	250	16	700 110	700 210			700 105	700 205		
	16			700 116	700 216			700 310	700 410		
B	32			700 116	700 216			700 316	700 416		
	1-16	500	16	700 132	700 232			700 316	700 416		
	17-32			700 132	700 232			700 332	700 432		
	6			710 106	710 206	710 106 01	710 206 01	710 306	710 406	710 106 04	710 206 04
	10			710 110	710 210	710 110 01	710 210 01	710 310	710 410	710 110 04	710 210 04
	16			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04
	24			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04
	32			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04
	1-16			710 132	710 232	710 132 01	710 232 01	710 332	710 432	710 132 04	710 232 04
	17-32			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04
	48			710 148	710 248	710 148 01	710 248 01	710 348	710 448	710 148 04	710 248 04
	1-24										
	25-48										
BB	10	500	16					710 311	710 411		
	18							710 318	710 418		
	32							710 333	710 433		
	46							710 346	710 446		
	64							710 333	710 433		
	1-32							710 364	710 464		
BHT	6	500	16	710 106 HT	710 296 HT						
	10			710 110 HT	710 210 HT						
	16			710 116 HT	710 216 HT						
	24			710 124 HT	710 224 HT						
BA	6	690	35	710 620	710 621						
	12			710 620	710 621						
	1-6			710 692	710 693						
BV	3	690	16	730 103	730 203			730 303	730 403		
	6			730 106	730 206			730 306	730 406		
	10			730 110	730 210			730 310	730 410		
	16			730 116	730 216						
	20			2x730 110	2x730 210			2x730 310	2x730 410		
	1-10			730 110	730 210			730 310	730 410		
	26			730 116	730 216						
D	32	250	10	2x730 116	2x730 216						
	7							720 307	720 407		
	8							720 308	720 408		
	15							720 315	720 415		
	25							720 325	720 425		
	40							720 340	720 440		
	50							2x720 325	2x720 425		
	64							720 364	720 464		
	80							2x720 340	2x720 440		
	128							2x720 364	2x720 464		
DD	24	250	10					750 124	750 224		
	42							750 142	750 242		
	72							750 172	750 272		
	108							750 108	750 208		
	144							750 172	750 272		
	1-144							750 144	750 244		
	216							750 108	750 208		
	1-108							750 116	750 216		
	109-216										

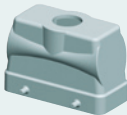
¹⁾ - без защиты провода

Серия В — общепромышленного применения

- Увеличенный размер корпусов - улучшенная теплоотдача. U_{ном.} увеличено до 500 В
- Серия В НТ - для применения в агрессивных средах с повышенной температурой (до 200°C);
- Серия ВА — для токов максимум 35 А;
- Серия BV — для применения в сетях до 690 В. Для исключения ошибочного соединения с сетью 400 В, применяется механическая и электрическая блокировка.
- Все вышеперечисленные серии оснащаются вставками с контактами или пустыми (только для серий А и В) для индивидуального оснащения контактами под обжим;
- Винтовые контактные вставки — двухрядные, для того, чтобы обеспечить доступ отверткой к винтам контактов.
- Максимальное число контактов — 48 (для 2 вставок)



Новый
дизайн
корпусов



Контакты

				Контакты под обжим																																	
Серия	Количество и маркировка контактов	Напряжение, (В)	Ток, (А)	Контакты заказываются в зависимости от сечения проводника																																	
				0,14-0,37 мм2		0,5 мм2		0,75 мм²		0,75-1 мм²		1 мм²		1,5 мм²		2,5 мм²		4 мм²		φ1мм		0,5 мм²		0,75 мм²		1,5 мм²											
А	3	230/400	10	710 508(Fe)		710 518(Ma)		710 504(Fe)		710 514(Ma)		710 509(Fe)		710 519(Ma)				710 500(Fe)		710 510(Ma)		710 501(Fe)		710 511(Ma)		710 502(Fe)		710 512(Ma)		710 503(Fe)		710 513(Ma)		710 521(Fe)		710 531(Ma)	
	4																																				
	5																																				
	10																																				
	16																																				
В	32	250	16	710 508(Fe)		710 518(Ma)		710 504(Fe)		710 514(Ma)		710 509(Fe)		710 519(Ma)				710 500(Fe)		710 510(Ma)		710 501(Fe)		710 511(Ma)		710 502(Fe)		710 512(Ma)		710 503(Fe)		710 513(Ma)		710 521(Fe)		710 531(Ma)	
	1-16																																				
	17-32																																				
	48																																				
	1-24																																				
BB	25-48	500	16	710 508(Fe)		710 518(Ma)		710 504(Fe)		710 514(Ma)		710 509(Fe)		710 519(Ma)				710 500(Fe)		710 510(Ma)		710 501(Fe)		710 511(Ma)		710 502(Fe)		710 512(Ma)		710 503(Fe)		710 513(Ma)		711 521(Fe)		711 531(Ma)	
	10																																				
	18																																				
	32																																				
	46																																				
BV	64	690	16	710 508(Fe)		710 518(Ma)		710 504(Fe)		710 514(Ma)		710 509(Fe)		710 519(Ma)				710 500(Fe)		710 510(Ma)		710 501(Fe)		710 511(Ma)		710 502(Fe)		710 512(Ma)		710 503(Fe)		710 513(Ma)		711 521(Fe)		711 531(Ma)	
	1-32																																				
	33-64																																				
	92																																				
	1-46																																				
D	47-92	250	10	720 506(Fe)		720 516(Ma)		720 507(Fe)		720 517(Ma)				720 508(Fe)		720 518(Ma)		720 509(Fe)		720 519(Ma)		720 510(Fe)		720 520(Fe)		720 530(Ma)											
	7																																				
	8																																				
	15																																				
	25																																				
DD	40	250	10	720 506(Fe)		720 516(Ma)		720 507(Fe)		720 517(Ma)				720 508(Fe)		720 518(Ma)		720 509(Fe)		720 519(Ma)		720 510(Fe)		720 520(Fe)		720 530(Ma)											
	50																																				
	64																																				
	80																																				
	128																																				
	24	250	10	720 506(Fe)		720 516(Ma)		720 507(Fe)		720 517(Ma)				720 508(Fe)		720 518(Ma)		720 509(Fe)		720 519(Ma)		720 510(Fe)		720 520(Fe)		720 530(Ma)											
	42																																				
	72																																				
	108																																				
	144																																				
	1-72	250	10	720 506(Fe)		720 516(Ma)		720 507(Fe)		720 517(Ma)				720 508(Fe)		720 518(Ma)		720 509(Fe)		720 519(Ma)		720 510(Fe)		720 520(Fe)		720 530(Ma)											
	1-144																																				
	1-108	250	10	720 506(Fe)		720 516(Ma)		720 507(Fe)		720 517(Ma)				720 508(Fe)		720 518(Ma)		720 509(Fe)		720 519(Ma)		720 510(Fe)		720 520(Fe)		720 530(Ma)											
	109-216																																				

Серия ВВ — с пустыми вставками для самостоятельного оснащения

- максимальное число контактов — 92
- Ином.= 16 А, Уном. = 500 В



Серия В ЧТ — для установки в средах с агрессивной атмосферой

- Корпуса изготовлены из устойчивого к морской воде алюминия
- Система запираения из нержавеющей стали
- Отличительная окраска — черная



Корпуса с поперечной фиксацией

Серия	Ввод	Корпус настенного монтажа		Корпус панельного монтажа		Корпус кабельного монтажа	Кожух (ответная часть)					
		без откидной крышки	с откидной крышкой	без откидной крышки	с откидной крышкой							
A 32, D 50	—			704 132	704 232							
	1 x M 25	T 701 032 MS	T 701 232 MS			T 703 632	T 708 032	T 708 232	T 703 032	T 703 232		
	2 x M 25	T 701 132 MS	T 701 332 MS									
	1 x M 32	T 701 832 MS	T 707 232 MS			703 732	T 708 132	T 708 332	T 703 132	T 703 332		
B 10, BB 18, DD 42	—			714 110	714 210							
	1 x M 20	P 711 010 MS	P 711 210 MS			P 713 610	P 712 010	P 712 210	P 713 010	P 713 210		
	2 x M 20	P 711 110 MS	P 711 310 MS									
	1 x M 25					P 713 710		P 712 310				
	1 x M 25	P 751 042 MS	P 751 242 MS			P 753 642	P 758 042	P 758 242	P 753 042	P 753 242		
	2 x M 25	P 751 142 MS	P 751 342 MS									
	1 x M 32	P 757 042 MS	P 757 242 MS			P 753 742	P 758 142	P 758 342	P 753 142	P 753 342		
	2 x M 32	P 757 142 MS	P 757 342 MS									
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	—			714 116	714 216							
	1 x M 25	P 711 016 MS	P 711 216 MS			P 713 616	P 718 016	P 718 216	P 713 016	P 713 216		
	2 x M 25	P 711 116 MS	P 711 316 MS									
	1 x M 32					P 713 716	P 718 116	P 718 316				
	1 x M 25		P 751 272 MS						P 723 040	P 723 240		
	2 x M 25		P 751 372 MS									
	1 x M 32	P 757 072 MS	P 757 272 MS			P 753 772	P 728 140	P 728 340	P 723 140	P 723 340		
	2 x M 32	P 757 172 MS	P 757 372 MS									
	1 x M 40	P 757 072 40 MS				P 753 772 40	P 728 140 40	P 728 340 40				
	2 x M 40	P 757 172 40 MS										
B 24, BB 46, D 64, DD 108	—			714 124	714 224							
	1 x M 25	P 711 024 MS	P 711 224 MS			P 753 608	P 712 024	P 712 224				
	2 x M 25	P 711 124 MS	P 711 324 MS				P 712 124	P 712 324				
	1 x M 32					P 753 708			P 713 024	P 713 224		
	1 x M 25		P 751 208 MS									
	2 x M 25		P 751 308 MS									
	1 x M 32	P 757 008 MS	P 757 208 MS			P 713 724	P 718 124	P 718 324	P 713 124	P 713 324		
	2 x M 32	P 757 108 MS	P 757 308 MS									
	1 x M 40	P 757 008 40 MS				P 713 724 40	P 718 124 40	P 718 324 40				
	2 x M 40	P 757 108 40 MS										
B 32, BA 12, BB 64, D 80, DD 144	—			714 132	714 232							
	1 x M 25					T 713 632	T 718 032	T 718 232	T 713 032	T 713 232		
	1 x M 32	T 711 032 MS	T 711 232 MS			T 713 732	T 718 132	T 718 332	T 713 132	T 713 332		
	2 x M 32	T 711 132 MS	T 711 332 MS									
	1 x M 40	T 711 032 40 MS	T 711 232 40 MS			T 750 664	T 750 670	T 750 663				
	2 x M 40	T 711 132 40 MS	T 711 332 40 MS									
BTH 10	—			744 110								
	1 x M 20	P 741 010 MS				P 743 610	P 742 010	P 742 210				
BTH 16	—			744 116								
	1 x M 25	P 741 016 MS				P 743 616	P 748 016	P 748 216				
	2 x M 25	P 741 116 MS										
BTH 24	—			744 124								
	1 x M 25	P 741 024 MS				P 743 624	P 748 024	P 748 224				
	2 x M 25	P 741 124 MS										
BV 3	—											
	1 x M 20	P 731 003	P 731 203			P 733 603	P 732 003	P 732 203	P 733 003	P 733 203		
BV 6	—											
	1 x M 25	P 731 006	P 731 206			P 733 606	P 732 006	P 732 206	P 733 006	P 733 206		
BV 10 BV 16	—											
	1 x M 25	P 731 010	P 731 210			P 733 610	P 732 010	P 732 210	P 733 010	P 733 210		
	2 x M 25	P 731 110	P 731 310									
	1 x M 32					P 733 710	P 732 110		P 733 110	P 733 310		

Варианты исполнений корпусов с продольной фиксацией

Стандартный вариант:
пластиковая откидывающаяся крышка

Для заказа других вариантов к коду
корпуса добавляются буквы:
SK = Самозакрывающаяся пластиковая
AL = Алюминиевая
SA = Самозакрывающаяся алюминиевая

Возможные модификации корпусов:
Например:
P 713 806 – с отверстием и метрической резьбой
P 713 806 MS – с патрубком
P 713 806 MV – с сальником



Корпуса с продольной фиксацией									
Серия	Ввод		Корпус настенного монтажа		Корпус панельного монтажа		Корпус кабельного монтажа	Кожух (ответная часть)	
	пластик	алюминий	без откидной крышки	с откидной крышкой	без откидной крышки	с откидной крышкой			
A 3, A 4, A 5, D 7,(1) D 8	—	1 x M 20	T 700 620		700 621		T 700 623 MS	T 700 624 MS	T 700 625 MS
			T 700 671 (2)		700 672 (2)		T 700 674 MS (2)	T 700 675 MS (2)	T 700 676 MS (2)
			T 701 403 (3)		704 303	704 403	T 703 803 MS	T 702 603	T 702 803 MS
			T 701 003		703 310	704 410			
A 10, D 15	—	1 x M 20	T 701 410 MS	T 701 610 MS			T 703 810 MS	T 702 610 MS	h=53
								T 708 610	h=53
			2 x M 20	T 701 510 MS					h=66
			1 x M 25					T 708 710	h=66
A 16, D 25	—	1 x M 20	T 701 416 MS	T 701 616 MS	704 316	704 416	T 703 816 MS	T 702 616 MS	h=58
			1 x M 20					T 708 616	h=58
			2 x M 20	T 701 516 MS	T 701 716 MS				h=72
			1 x M 25					T 708 716	h=72
B 6, BB 10, DD 24	—	1 x M 20	P 711 406 MS	P 711 606 MS	714 306	714 406	P 713 806	P 712 606	h=56
			2 x M 20	P 711 506 MS					h=56
			1 x M 25	P 751 424 MS			P 753 824	P 758 624	h=74
			2 x M 25	P 751 524 MS	P 751 724 MS				h=74
			1 x M 32	P 757 424 MS	P 757 624 MS		P 753 924	P 758 724	h=72
			2 x M 32	P 757 524 MS	P 757 724 MS				h=72
									h=56
									h=56
B 10, BB 18, DD 42	—	1 x M 20	P 711 410 MS	P 711 610 MS	714 310	714 410	P 713 810	P 712 610	h=56
			2 x M 20	P 711 510 MS					h=56
			1 x M 25	P 751 442 MS	P 751 642 MS		P 753 842	P 758 642	h=74
			2 x M 25	P 751 542 MS	P 751 742 MS				h=74
			1 x M 32	P 757 442 MS	P 757 642 MS		P 753 942	P 758 742	h=72
			2 x M 32	P 757 542 MS	P 757 742 MS				h=72
									h=56
									h=56
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	—	1 x M 25	P 711 416 MS	P 711 616 MS	714 316	714 416	P 713 816	P 718 616	h=68
			2 x M 25	P 711 516 MS					h=68
			1 x M 32				P 713 916	P 718 716	h=84
			1 x M 32	P 757 472 MS	P 757 672 MS		P 753 972	P 728 740	h=84
			2 x M 32	P 757 572 MS	P 757 772 MS				h=76
			1 x M 40	P 757 472 40 MS	P 757 672 40 MS		P 753 972 40	P 728 740 40	h=76
			2 x M 40	P 757 572 40 MS	P 757 772 40 MS				h=76
									h=65
B 24, BB 46, D 64, DD 108	—	1 x M 25	P 711 424 MS	P 711 624 MS	714 324	714 424	P 753 808	P 712 624	h=68
			2 x M 25	P 711 524 MS	P 711 724 MS				h=68
			1 x M 32				P 753 908	P 712 724	h=84
			1 x M 32	P 757 408 MS	P 757 608 MS		P 713 924	P 718 724	h=84
			2 x M 32	P 757 508 MS	P 757 708 MS				h=76
			1 x M 40	P 757 408 40 MS	P 757 608 40 MS		P 713 924 40	P 718 724 40	h=76
			2 x M 40	P 757 508 40 MS	P 757 708 40 MS				h=76
									h=65
B 48, BB 92, BV 20, BV 26, BV 32, D 128, DD 216	—	1 x M 32	T 711 448 MS	T 711 648 MS	714 348	714 448		T 712 648	T 712 848
			2 x M 32	T 711 548 MS					
			1 x M 40	T 711 448 40 MS	T 711 648 40 MS			T 712 748	T 712 948
			2 x M 40	T 711 548 40 MS	T 711 748 40 MS				
			1 x M 50					T 710 653	T 720 712
BHT 6	—	1 x M 20	P 741 406 MS						
			2 x M 20	P 741 506 MS			P 743 806	P 742 606	P 742 806
BV 3	—	1 x M 20	P 731 403	P 731 603			P 733 803	P 732 603	P 732 803
			2 x M 20	P 731 503	P 731 703				
BV 6	—	1 x M 25	P 731 406	P 731 606			P 733 806	P 732 606	P 732 806
			2 x M 25	P 731 506	P 731 706				
BV 10, BV 16	—	1 x M 25	P 731 410	P 731 610			P 733 810	P 732 610	P 732 810
			2 x M 25	P 731 510	P 731 710				
			1 x M 32				P 733 910	P 732 710	

(1) - контактные вставки D7 - только для пластиковых корпусов
(2) - исполнение в черном цвете
(3) - с отверстием на опорной поверхности

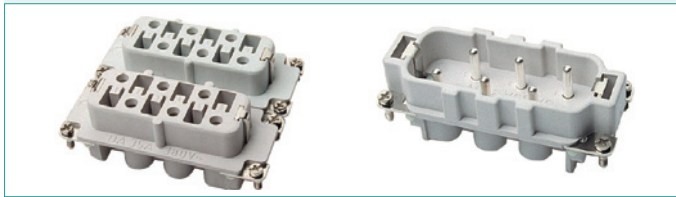
Серия ВА — для больших токов

- на 6 и 12 контактов
- I_{ном.} = 35 А, U_{ном.} = 500 В

Серия ВВ — для высоких напряжений

- максимальное число контактов — 32
- I_{ном.} = 16 А, U_{ном.} = 690 В

➤ Для исключения ошибочного соединения с сетью 400 В применяется механическая или электрическая блокировка (при соединении два укороченных контакта замыкаются позже и размыкаются раньше остальных)



Кожухи винтового / байонетного крепления / корпуса с центральной фиксацией

Серия	Ввод	Кожух винтового крепления	Кожух байонетного крепления	Корпуса с центральной фиксацией		
				Корпус с центральной фиксацией	Корпус настенного монтажа	Корпус панельного монтажа
В 6, BB 10, BHT 6, DD 24	М 20 сверху	717 106 OV	727 106 OV			770 650
	М 25 сверху	717 206 OV	727 206 OV			
	М 20 сбоку	717 506 OV	727 506 OV			
	М 25 сбоку	717 606 OV	727 606 OV	P 770 651		
В 10, BB 18, BHT 10, DD 42	М 20 сверху	717 110 OV	727 110 OV			770 652
	М 25 сверху	717 210 OV	727 210 OV			
	М 20 сбоку	717 510 OV	727 510 OV			
	М 25 сбоку	717 610 OV	727 610 OV	P 770 653		
В 16, BA 6, BB 32, BHT 16, D 40, DD 72	1 x М 32 сбоку				P 770 654 MS	770 655
	М 25 сверху	717 216 OV	727 216 OV			
	М 32 сверху	717 316 OV	727 316 OV	P 770 656		
	М 25 сбоку	717 616 OV	727 616 OV			
	М 32 сбоку	717 716 OV	727 716 OV	P 770 657		
В 24, BB 46, BHT 24, D 64, DD 108	1 x М 32 сбоку				P 770 658 MS	
	М 32 сверху	717 324 OV	727 324 OV	P 770 660		
	М 40 сверху	717 424 OV	727 424 OV			770 659
	М 32 сбоку	717 724 OV	727 724 OV	P 770 661		
	М 40 сбоку	717 824 OV	727 824 OV			
Монтажные фланцы: 		717 000 FS	727 000 FS			

Кожухи винтового или байонетного крепления могут поставляться также в вариантах:

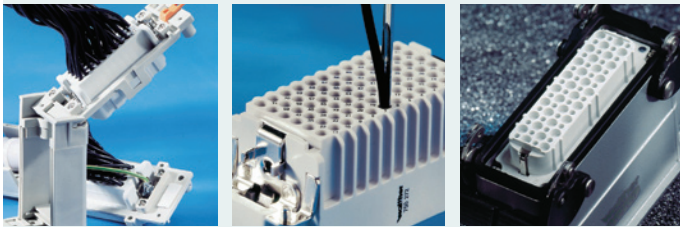
- Электропроводимые корпуса для электромагнитной совместимости
- Корпуса для среды с тяжелыми условиями

Цвет корпуса - серебристый
Для заказа к коду прибавить буквы "EM"

Цвет корпуса - черный
Для заказа к коду прибавить буквы "SP"

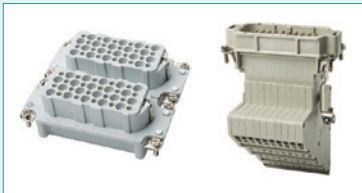
Серии D и DD — с высокой плотностью контактов

Отличающиеся различным количеством контактов (максимум 216), применяются при высокой плотности электропроводки с целью экономии монтажного пространства. Оснащаются контактами исключительно под обжим типа D, в том числе и для соединения оптоволоконных кабелей



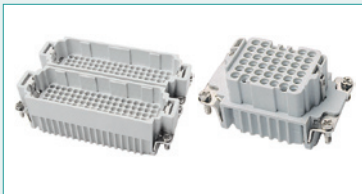
Серия D

- от 7 до 128 полюсов
- Ином.= 10 А, Уном. = 250 В



Серия DD

- от 24 до 216 полюсов
- Ином.= 10 А, Уном. = 250 В

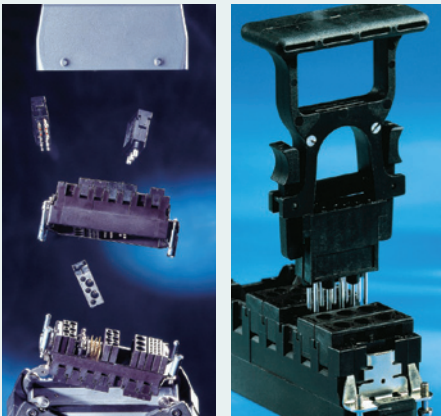
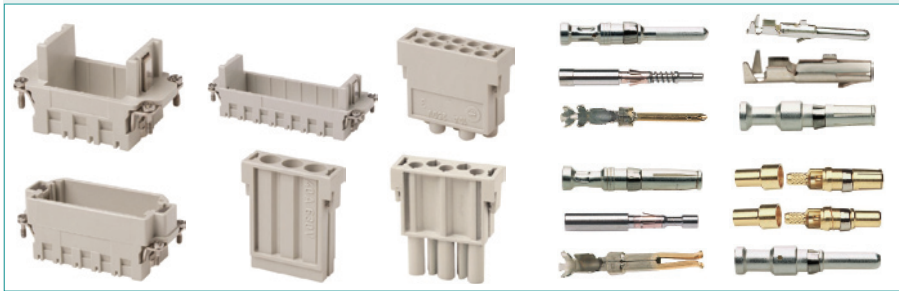


Серия MO — модульная серия

- максимальное число контактов —280
- Ином.= до 50 А, Уном. = до 1000 В

- В одну обойму можно установить от 2-х до 7-ми держателей контактов
- В один корпус — от 1-й до 2-х обойм с общим числом контактов от 3-х до 280-ти

Отличительной чертой является модульное строение разъема, при котором контактные обоймы состоят из нескольких, набираемых по желанию потребителя, частей (держателей контактов), в том числе и на разные напряжения и токи, для соединения компьютерных (RG 45) и пневматических линий, силовых, контрольных, измерительных, коаксиальных или оптоволоконных кабелей.



PROCON Принадлежности

Защитные крышки

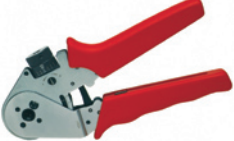
Серия	пластик	алюминий	пластик	алюминий	пластик	алюминий
B6	-	-	-	-	710 762	710 762 AL
B10	710 756	710 756 AL	710 759	710 759 AL	710 763	710 763 AL
B16	710 757	710 757 AL	710 760	710 760 AL	710 764	710 764 AL
B24	710 758	710 758 AL	710 761	710 761 AL	710 765	710 765 AL
B32	710 912	-	710 913	-	-	-

Метрические сальники

											
Распорная гайка		Сальник		Специальный сальник		Распорная гайка с разгрузкой натяжения		Заглушка		Сальник для электромагнитной совместимости	
с кольцевым уплотнением		никелированная латунь		никелированная латунь		никелированная латунь		никелированная латунь		никелированная латунь	
717 636	M 20*	717 642	M 20*	717 648	M 20	710 673 20	M 20	717 658	M 20*	717 653	M 20
717 637	M 20	717 643	M 20	717 649	M 25	710 676 25	M 25	717 659	M 20	717 654	M 25
717 638	M 25	717 644	M 25	717 650	M 32	710 677 32	M 32	717 660	M 25	717 655	M 32
717 639	M 32	717 645	M 32	717 651	M 40	710 678 40	M 40	717 661	M 32	717 656	M 40
717 640	M 40	717 646	M 40	717 652	M 50	710 679 20	M 50	717 662	M 40	717 657	M 50
717 641	M 50	717 647	M 50					717 663	M 50		

PROCON Инструмент

Для обжима контактов на медных и оптоволоконных проводниках

	710 610	для проводников сечения : 1,5-10,0 мм²
Сервис КВК-Электро: Данный инструмент на время монтажа контактов Procon предоставляется в аренду БЕСПЛАТНО!  	710 610	для проводников сечения : 0,14-4,0 мм²
	420 611	для оптоволокну Ø 1 мм

Для обрезки и снятия изоляции с оптоволоконных проводников Ø 1 мм

	720 612	
---	---------	--

Для монтажа / демонтажа контактов

	710 613	для монтажа контактов
	710 614	для демонтажа контактов серии DD
	719 612	
	710 610	для серии BB10-BB92 – 719 619

Штифты

Кодировочные штифты

- для исключения ошибочного соединения рядом установленных разъемов с одинаковым числом контактов



Направляющие штифты

- для устранения перекоса при соединении частей разъема



Вставляемая резиновая прокладка



- Улучшенная функциональность прокладки облегчает установку уорплусов на стенках распределительных щитов

Запирающие скобы

- для замены вышедших из строя



Детальную информацию об изделиях серии Procon, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в каталоге Walther «PROCON Heavy Duty Connectors». Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.