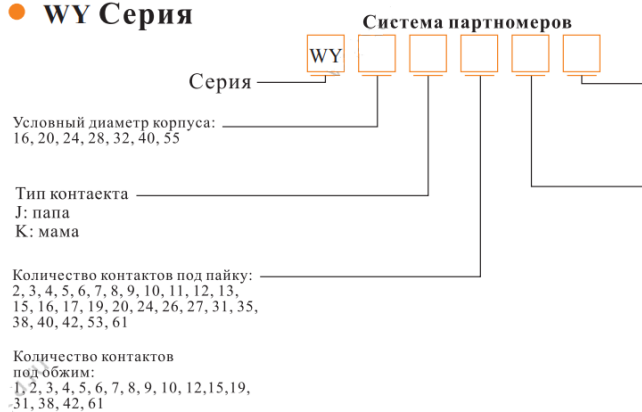




● WY Серия



Тип крепления кабеля:
1: Пайка
2: Винт (для контактов Ø 2,5; Ø 3; Ø 3,5 мм)
3: Обжим

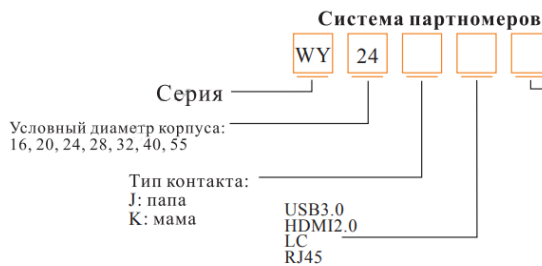
Тип корпуса и способ крепления кабеля:
Z: Квадратный фланец
ZM: Панельный на гайке
ZMQ: Панельный, крепление передней гайкой
ZG: Панельный, фланец с 2 отверстиями

Прямой:
TE/ZEB/ZE: Вилка/розетка с металлическим зажимом
TI/ZIB: Вилка / розетка с резиновым хвостовиком
TV/ZBB/ZB: Вилка / розетка с адаптером под пластиковый рукав
TH/ZHB/ZH: Вилка / розетка с пластиковым зажимом

Угловой:
TU: Вилка с металлическим зажимом
TV: Вилка с резиновым хвостовиком
TW: Вилка с адаптером под пластиковый рукав

● Примечание: номинальный ток уменьшается в зависимости от количества контактов

Количество контактов	1-3	4-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-61
Снижение номинального тока (%)	0	10	20	30	40	50	60



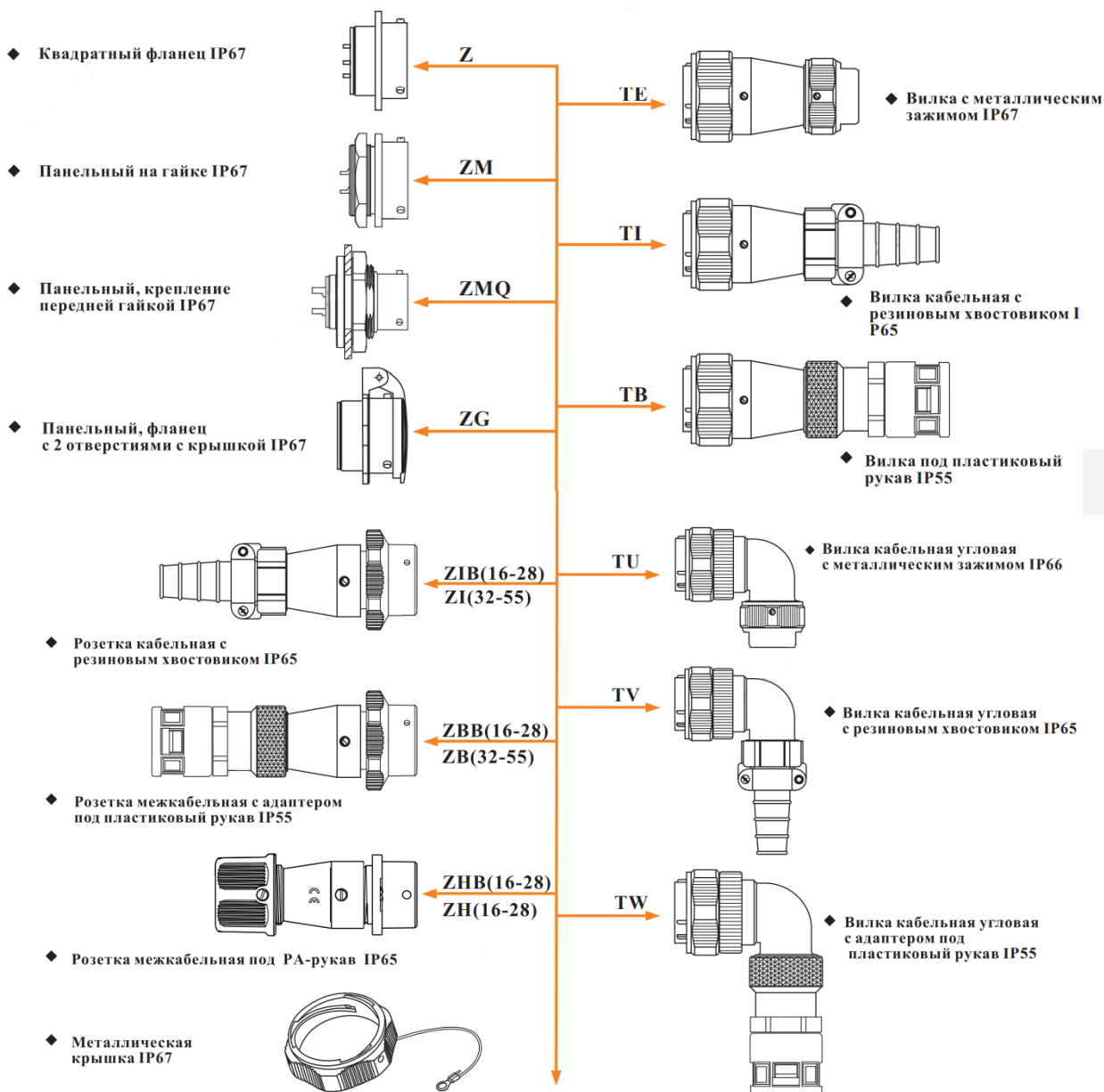
Тип корпуса и способ крепления кабеля:
Z: Квадратный фланец
ZM: Панельный на гайке
ZMQ: Панельный, крепление передней гайкой
ZG: Панельный, фланец с 2 отверстиями

Прямой:
TE/ZEB/ZE: Вилка/розетка с металлическим зажимом

Материалы и спецификация

Тип соединения	Резьбовое
Материал корпуса	Цинковый сплав с хромированием
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °C (ПФС, PPS)
Материал контакта	Бронза с золотым напылением
Монтаж на кабель	Пайка: для контактов Ø 1; 1,5; 1,6; 2,5; 3,5; 5,5 мм Винт: для контактов Ø 2,5; 3; 3,5 мм Обжим: для контактов Ø 1; 1,5; 2,5; 3,5; 5,5 мм
Кол-во циклов сочленения	500
Температурный диапазон	-40°C ~ +85°C

Диаграмма соединений серии WY

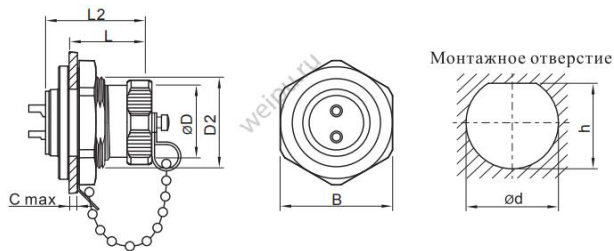


Спецификация контактов под пайку

WY16	2	3	4	2B	3B	4B	5	7	9	10
Распиновка для вилок (папа), вид спереди										
Рабочий ток, А	10	10	5	15	15	15	5	5	5	5
Диаметр контакта, мм	∅1.5X2	∅1.5X3	∅1X4	∅2X2	∅2X3	∅2X4	∅1X5	∅1X7	∅1X9	∅1X10
Рабочее напряжение, В	500	500	500	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (mΩ)	2.5	2.5	5	2.5	2.5	2.5	5	5	5	5
Изоляционное сопротивление (MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Сечение провода мм ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.75/18	≤2/14	≤2/14	≤2/14	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18

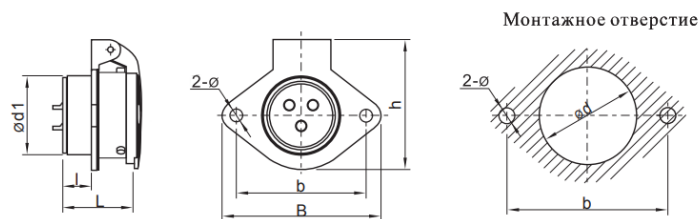


● Панельный, крепление передней гайкой: ZMQ IP67



Размер (мм)	WY16	WY20	WY24	WY28
D	18	22	26	30
D2	M22X1	M26X1	M30X1	M34X1
L	16	17	17	17
L2	21.6	23	23	23
C	5	5	5	5
B	26.8	30.8	34.8	38.8
ød	22	26	30	34
h	20.6	24.6	28.6	32.6

● Панельный, фланец с 2 отверстиями с крышкой: ZGIP 67 (крышка IP44)



Размер (мм)	WY16	WY20	WY24	WY28	WY32	WY40	WY48	WY55
d1	15.8	19.8	23.8	27.8	31.8	39.8	47.8	54.8
d	16.5	20.5	24.5	28.5	32.5	40.5	48.5	55.5
l	10	10	10	10	15.4	14.7	14.3	14
L	22	23	23	23	34	34	34	34
b	30	35	40	45	55	65	80	85
B	38	44	50	55	67	77	92	98
h	32.5	36.5	40.5	45.5	52.5	63.5	74.5	80
ø	3.5	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6.5