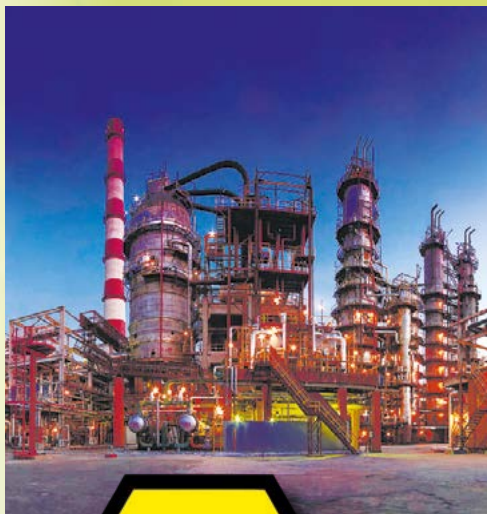


revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы



Применение во взрывоопасных зонах

Оборудование для работы во взрывоопасных средах должно соответствовать требованиям, необходимым для безопасного функционирования и эксплуатации в отношении риска взрыва.

Взрывоопасная зона — это помещение или ограниченное пространство, в котором имеются или могут образовываться взрывоопасные смеси. В этих зонах для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования должны применяться соответствующие виды взрывозащиты.

Маркировка взрывозащиты.



PO - Уровень взрывозащиты. Рудничное особо взрывобезопасное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

Ex — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

ia - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включает цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести загорание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

I — Группы электрооборудования. Оборудование, предназначенное для применения в подземных выработках шахт, рудников и в их наземных строениях, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.



0 - Уровень взрывозащиты. Взрывозащищенное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

Ex — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

ia - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включают цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести загорание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

IIC — Категория взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом: Ацетилен, Водород;

T4 — Группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом подразделяются по температуре самовоспламенения от 135°C до 200°C








Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

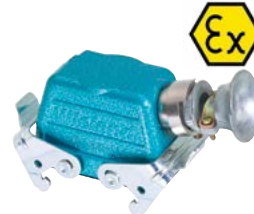

Взрывозащищенные контактные вставки **revos Ex**

Контактные вставки		revos BASIC (6-48 полюсов) 500V, 16A					
Тип контактной вставки	Сечение провода	6 пол+PE Size 6	10 пол+PE Size 10	16 пол+PE Size 16	24 пол+PE Size 24	48 пол+PE Size 48	
	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.300.0653.9	72.300.1053.9	72.300.1653.9	72.300.2453.9	72.300.4853.9
	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.301.0653.9	72.301.1053.9	72.301.1653.9	72.301.2453.9	
	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.310.0653.9	72.310.1053.9	72.310.1653.9	72.310.2453.9	72.310.4853.9
	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.311.0653.9	72.311.1053.9	72.311.1653.9	72.311.2453.9	

Взрывозащищенные кабельные корпуса **revos Ex**, без защелок*

Тип крышки	Резьба	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка	
	M20x1,5	без кабельввода	70.350.0636.1	70.350.1036.1				
		IP54, раструб	70.350.0636.3	70.350.1036.3				
		M25x1,5	без кабельввода	70.353.0636.1	70.353.1036.1	70.350.1636.1	70.350.2436.1	
			IP54, раструб	70.353.0636.3	70.353.1036.3	70.350.1636.3	70.350.2436.3	
	M20x1,5	без кабельввода	70.352.0636.1	70.352.1036.1				
		IP54, раструб	70.352.0636.3	70.352.1036.3				
		M25x1,5	без кабельввода	70.354.0636.1	70.354.1036.1	70.352.1636.1	70.352.2436.1	
			IP54, раструб	70.354.0636.3	70.354.1036.3	70.352.1636.3	70.352.2436.3	
	M32x1,5	без кабельввода			70.353.1636.1	70.353.2436.1	70.350.4836.1	
		IP54, раструб			70.353.1636.3	70.353.2436.3	70.350.4836.3	
		M40x1,5	без кабельввода					70.353.4836.1
			без кабельввода					70.354.4836.1

Взрывозащищенные кабельные части корпуса **revos**, с защелками*

Тип крышки	Резьба	Кабель-ввод	Size 6, одиночная защелка	Size 10, двойная защелка	Size 16, двойная защелка	Size 24, двойная защелка	
	M20x1,5	IP54, раструб	99.731.3329.7	99.733.3329.7			
		M25x1,5	IP54, раструб	99.732.3329.7	99.734.3329.7	99.735.3329.7	99.737.3329.7
			M32x1,5	IP54, раструб			99.736.3329.7
	M20x1,5	IP54, раструб	99.741.3329.7	99.743.3329.7			
		M25x1,5	IP54, раструб	99.741.3329.7	99.744.3329.7	99.745.3329.7	99.747.3329.7
			M32x1,5	IP54, раструб			99.746.3329.7






*С полным перечнем кабельных частей **revos Ex**, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Взрывозащищенные аппаратные части корпуса **revos Ex***

Тип основания	Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка
	нет	нет	нет	70.320.0628.9	70.320.1028.9	70.320.1628.9	70.320.2428.9	70.320.4828.9
		есть	нет	70.325.0628.9	70.320.1028.9	70.325.1628.9	70.325.2428.9	70.325.4828.9
	M20x1,5	нет	IP54	70.331.0636.0	70.331.1036.0			
		есть	IP54	70.341.0636.0	70.341.1036.0			
	M25x1,5	нет	IP54	70.335.0636.0	70.335.1036.0		70.331.2436.0	
		есть	IP54	70.345.0636.0	70.335.1036.0		70.341.2436.0	
M32x1,5	нет	IP54					70.331.4836.3	
	M20x1,5	есть	IP54	70.342.0636.0				
		M25x1,5	нет	IP54	70.346.0636.0			
	M20x1,5	нет	IP54	70.333.0636.0	70.333.1036.0			
		есть	IP54	70.343.0636.0	70.343.1036.0			
	M25x1,5	нет	IP54	70.337.0636.0			70.333.2436.0	
		есть	IP54	70.347.0636.0			71.343.2436.0	
	M20x1,5	нет	IP54	70.330.0636.0	70.330.1036.0			
		есть	IP54	70.340.0636.0	70.340.1036.0			
	M25x1,5	нет	IP54	70.334.0636.0	70.334.1036.0		70.330.2436.0	
		есть	IP54	70.344.0636.0	70.344.1036.0		70.340.2436.0	

*С полным перечнем корпусных частей **revos Ex**, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru



Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельвводы для разъемов **revos**

Тип кабельввода		Материал	Диаметр обслуживаемых кабелей, мм	Размер под ключ, мм	Длина резьбы, мм	Каталожный номер	
	IP 68	Пластик	M20x1,5	6 - 12	24	9	Z5.507.1353.0
			M25x1,5	7 - 16	28	11	Z5.507.1553.0
			M32x1,5	10 - 21	36	11	Z5.507.1753.0
			M40x1,5	16 - 28	46	11	Z5.507.1953.0
	IP 68	Металл	M20x1,5	8 - 13	22	6	Z5.507.1321.0
			M25x1,5	11 - 18	27	7	Z5.507.1521.0
			M32x1,5	15 - 21	34	8	Z5.507.1721.0
			M40x1,5	19 - 27	44	8	Z5.507.1921.0
	IP 68, EMC с защитой от электромагнитных помех	Металл	M20x1,5	8 - 13	22	6	Z5.507.4821.0
			M25x1,5	11 - 18	30	7	Z5.507.5021.0
			M32x1,5	15 - 21	34	8	Z5.507.5221.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения	Металл	M20x1,5	8,5 - 14	24	6	Z5.507.5821.0
			M25x1,5	12 - 20	34	7	Z5.507.6021.0
			M32x1,5	18 - 28	42	8	Z5.507.6221.0
			M40x1,5	24 - 34	52	8	по запросу
	IP54	Металл	M16x1,5	2 - 10,5		6	Z5.507.2121.0
			M20x1,5	3 - 14,5		6	Z5.507.2221.0
			M25x1,5	7,5 - 19		7	Z5.507.2321.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения, раструб	Металл	M16x1,5	6 - 9	18	5	Z5.507.9521.0
			M20x1,5	9 - 13,5	22	6	Z5.507.9621.0
			M25x1,5	14 - 20	30	7	Z5.507.9721.0
			M32x1,5	19 - 29	39	8	Z5.507.9821.0

Резьбовые переходники на кабельвводы для разъемов **revos**

Тип переходной муфты		Наружная резьба	Внутренняя резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Резьбовой переходник	M20x1,5	M16x1,5	6	22	05.507.9021.0
		M25x1,5	M20x1,5	7	27	05.507.9121.0
		M32x1,5	M25x1,5	8	34	05.507.9221.0
		M40x1,5	M32x1,5	8	43	05.507.9321.0
	Резьбовой переходник	M16x1,5	M20x1,5	5	22	05.507.8621.0
		M20x1,5	M25x1,5	6	27	05.507.8721.0
		M25x1,5	M32x1,5	7	34	05.507.8821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	PG 13,5	M20x1,5	6,5	26	05.507.7621.0
		PG 16	M20x1,5	6,5	24	05.507.7721.0
		PG 21	M25x1,5	7	30	05.507.7821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	M20x1,5	PG 13,5	6	22	05.507.8121.0
		M20x1,5	PG 16	6	24	05.507.8221.0
		M25x1,5	PG 21	7	30	05.507.8321.0
		M32x1,5	PG 29	8	39	05.507.8421.0

Промышленные многополюсные разъемы **revos**

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Заглушки для неиспользуемых кабельвводов на разъемах **revos**

Тип заглушки		Резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Заглушка с уплотнительным кольцом, металл	M20x1,5	6,5	22	05.507.4021.0
		M25x1,5	7	28	05.507.4121.0
		M32x1,5	8	35	05.507.4221.0
		M40x1,5	8,5	44	по запросу
	Заглушка с уплотнительным кольцом, пластик	M20x1,5	6	24	05.507.4053.0
		M25x1,5	7	30	05.507.4153.0
		M32x1,5	8	38	05.507.4253.0
		M40x1,5	9	48	05.507.4353.0

Защитные крышки для разъемов **revos**

Тип защитной крышки			Size 6	Size 10	Size 16	Size 24	
	Одиночная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери, кольцо	07.409.7056.0	07.428.5553.0	07.428.5653.0	07.428.5753.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо	07.416.1556.0	07.427.8053.0		
	Двойная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери, кольцо		07.429.0453.0		
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо			07.409.7156.0	07.409.7256.0
	Одиночная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери		07.409.8756.0	07.409.8856.0	07.409.8956.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо		07.416.1656.0	07.416.1756.0	07.416.1856.0
	Двойная защелка*	без уплотнителя	шнур от утери		07.427.8153.0	07.427.8253.0	07.427.8353.0
		с уплотнителем	шнур от утери, кольцо		07.429.0153.0	07.429.0253.0	07.429.0353.0
				07.429.0553.0	07.429.0653.0	07.429.0753.0	

*Поставляются без защелок, защелки предусмотрены на защищаемых частях разъемов **revos**

Тип защитной крышки		Материал защелок	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24	
	Одиночная защелка	с уплотнителем	пластик	07.428.1153.0	07.428.5553.0	07.428.5653.0	07.428.5753.0
		сталь	07.428.1110.0				
		нержавеющая сталь	07.428.1119.0				
	без уплотнителя	пластик	07.428.1553.0				
		сталь	07.428.1510.0				
		нержавеющая сталь	07.428.1519.0				
Двойная защелка	с уплотнителем	пластик		07.428.1253.0	07.428.1353.0	07.428.1453.0	
		сталь		07.428.1210.0	07.428.1310.0	07.428.1410.0	
		нержавеющая сталь		07.428.1219.0	07.428.1319.0	07.428.1419.0	
	без уплотнителя	пластик		07.428.1653.0	07.428.1753.0	07.428.1853.0	
		сталь		07.428.1610.0	07.428.1710.0	07.428.1810.0	
		нержавеющая сталь		07.428.1619.0	07.428.1719.0	07.428.1819.0	