



10197E00

- Применяется в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Варианты в качестве
 - фланцевой розетки
 - штеккера
 - штеккера / муфты
- Материал
 - полиамид
 - латунь никелированная
 - благородная сталь
- Соединение
 - Зажим / Проводка
 - Пружина
- Используются для реек до 100 Мбит/с
- Пригодны и в грубых промышленных условиях
 - IP 66 / IP 68
 - окружающая температура - 55 °C ... + 75 °C

Технические данные

Взрывозащита

газо-взрывозащита
пыле-взрывозащита

Сертификаты

Измерительные показатели

⊕ II 2 G EEx de IIC T6
⊕ II 2 D IP 66 T52 °C
PTB 03 ATEX 1097 X

Напряжение AC: 250 В
Ток AC: 10 А
Частота: 50 / 60 Гц
cos φ: 0,9
Напряжение DC: 60 В
Ток DC: 2,5 А
L/R: 10 мс

Материал коробки

Соединительная техника

латунь некилерованная; полиамид; нержавеющая сталь AISI 316L

Муфта / Штеккер

Зажим 1,5 мм ² *)	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Зажим 2,5 мм ² *)	1,5 мм ² ... 2,5 мм ²
Пружина	0,5 мм ² ... 1 мм ² (подвижная) 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (неподвижная)

Фланцевая розетка / Штеккер прибора

Зажим 1,5 мм ² *)	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Зажим 2,5 мм ² *)	1,5 мм ² ... 2,5 мм ²
с проводником (30 см; только для исполнений из металла)	1,5 мм ² ; 2,5 мм ²

Фланцевая розетка / Штеккер прибора из металла

Исполнение для армированных проводников

внешняя изоляция	диам. 12 мм ... 21 мм
внутренняя изоляция	диам. 8,5 мм ... 16 мм
Армировка	до 1,5 мм

Соединение PE-скобы

Зажим 1,5 мм ² *)	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
Зажим 2,5 мм ² *)	1,5 мм ² ... 2,5 мм ²

*) только со спец. зажимными щипцами, см. принадлежности;
вариант: сзади 0,34 мм² ... 1 мм² (со шлангом)

Вводы проводки

8591/...-...1	∅ 4 мм ... 7,5 мм
8591/...-...2	∅ 7,5 мм ... 11 мм

Вид защиты



IP 66 / IP 68 (2 м глубина погружения)
по EN 60529

Окружающая температура

- 55 °C ... + 40 °C (при измерительном напряжении 10 А)
- 55 °C ... + 75 °C (при измерительном напряжении 2 А)

Температура складирования

- 55 °C ... + 80 °C (в оригинальной упаковке)

Таблица данных								
Исполнение	Кол-во полюсов	Напряжение	Кодировка	Код кольца	Соединительная техника	Ввод проводника [мм]	Номер заказа	PS
 Муфта из пластмассы	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/136-06-0001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/136-08-0001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/431-10-0001	17
							8591/431-10-0002	17
 Муфта из латуни	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/131-06-3001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/136-08-3001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/431-10-3001	17
							8591/431-10-3002	17
 Штеккер из пластмассы	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/176-06-0001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/176-08-0001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/471-10-0001	17
							8591/471-10-0002	17
 Штеккер из латуни	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/171-06-3001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	пружина ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/176-08-3001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/471-10-3001	17
							8591/471-10-3002	17
 Фланцевая розетка из пластмассы	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/181-06-0001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/181-08-0001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/481-10-0001	17
 Фланцевая розетка из латуни	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/181-06-3001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/181-08-3001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/481-10-3001	17
 Штеккер прибора из пластмассы	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/191-06-0001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/191-08-0001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	Зажим до 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/491-10-0001	17
 Штеккер прибора из латуни, для коробки Ex d с объемом < 2 литра	2 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	06 ч	красн.	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/191-06-3001	17
	4 P	24 В DC	08 ч	серый	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/191-08-3001	17
	4 P + $\frac{1}{2}$	230 В AC	10 ч	синий	проводка 1,5 мм ² ^{*)}	∅ 4 ... 7,5	8591/491-10-3001	17
Указание	*) Пружина 0,5 мм ² ... 1 мм ² (подвижная) 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (неподвижная) Зажим 1,5 мм ² Проводник 1,5 мм ² 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² Длина 30 см Другие исполнения, диапазон напряжения и кодировка, соединительная техника (зажим, пружина), заглушки, исполнения для армированных кабелей и т.д. см. главный каталог.							
	Размеры в мм Штеккер, муфта Штеккер, муфта для армированных проводов Фланцевая розетка, штеккер прибора							
	Длина прил. 96 прил. 120 прил. 67							
	Диаметр прил. 30 прил. 28 прил. 30							
	Резьба -- -- М 20 x 1,5							

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14