

Ех-штекерные разъемы без блокирующего переключателя, 21-контактные, до 250 В



10 А



Настенная розетка

Технические характеристики

Ех-штекерные разъемы, 21-контактные, вплоть до 250 В

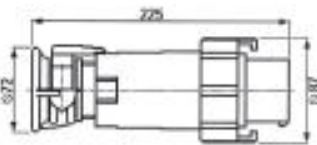
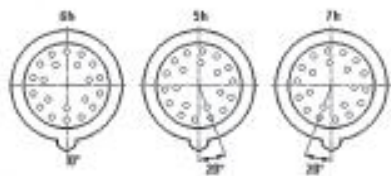
Обозначение в соответствии с 94/9/EG	⊕ II 2 G / ⊕ II 2 D *
Тип взрывозащищенности	EEx e II T6
Удостоверение соответствия	PTB 00 ATEX 1109
Тип защиты	IP 65 в соответствии с EN 60529
Расчетное напряжение	До 250 В ~
Расчетная сила тока	Максимум 10 А
Частота	50/60 Гц
Входной предохранитель, максимум	Без термозащиты: 10 А
Допустимая наружная температура	от -55 °С до + 55 °С
Вводы для электропроводки	Настенная розетка: 1 x M40 или 1 x M32, Ех-заглушка для металлических вводов
Штекер:	Штекер: ∅ 32 - 38 мм
Соединительные клеммы	Настенная розетка: 1 - 2,5 мм ² , штекер: 1 - 2,5 мм ² , соединение опрессованием или пайкой
Соединение опрессованием должны исполняться только специалистом	

* II 2D по запросу

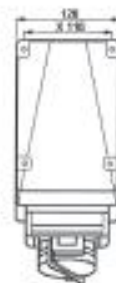


Штекер

Размеры в мм



Штекер



Настенная розетка

Ех-штекерные разъемы с блокирующим переключателем, 7-контактные, до 500 В



20 А



Настенная розетка

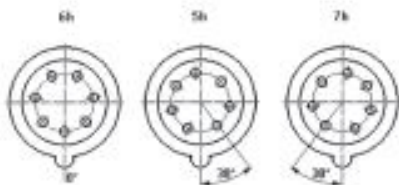
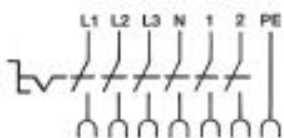


Штекер

Схема 7-контактная



Схема 6-полосная + PE



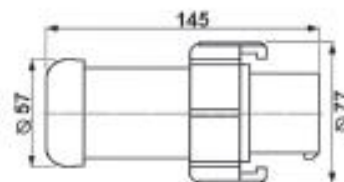
Кодировка

Технические характеристики

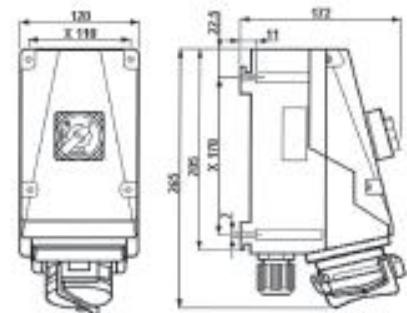
Ех-штекерные разъемы, 7-контактные, вплоть до 500 В

Обозначение в соответствии с 94/9/EG	⊕ II 2 G / ⊕ II 2 D *
Тип взрывозащищенности	EEx ed IIC T6/T5 или EEx ed ia IIC T6/T5
Удостоверение соответствия	PTB 00 ATEX 1109
Тип защиты	IP 66 в соответствии с EN 60529
Расчетное напряжение	До 500 В ~
Расчетная сила тока	16 А/20 А (Т6/Т5)
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность АСЗ	До 500 В ~/16 А
Входной предохранитель, максимум	Без термозащиты: 16 А/20 А С термозащитой: 25 А
Допустимая наружная температура	от -55 °С до + 55 °С
Настенная розетка:	1 х М40, 1 х М40 с Ех-заглушкой,
Вводы для электропроводки	пластмасса, или 2 х М32 Ех-заглушка для металлических вводов
Штекер:	∅ 9 - 17 мм
Настенная розетка:	2 х 1,5 - 4 мм ² ,
Соединительные клеммы	штекер: 1 - 2,5 мм ² , соединение опрессованием или пайкой

Размеры в мм



Штекер



Настенная розетка

2- и 3-контактные взрывозащищенные электрические соединения для малого напряжения



16 A



Настенная розетка



Фланцевая розетка



Соединительная муфта



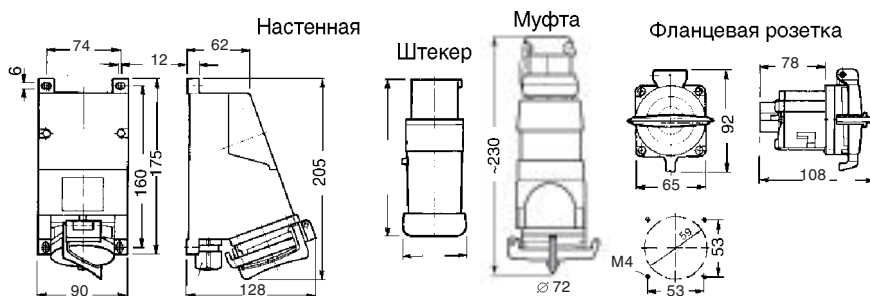
Штекер

Технические характеристики

2-контактные и 3-контактные взрывозащищенные штекерные разъемы для малого напряжения в соответствии с СЕЕ и IEC 309- 1/2

Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 2 G/⊕ II 2 D* T60 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T6
Удостоверение соответствия	Настенная розетка, штепсельная вилка и соединительная муфта - RTV 99 ATEX 1039, фланцевая штепсельная розетка - RTV 99 ATEX 1063 U
Вид защиты	IP 66 по EN 60529
Номинальное напряжение	≤ 50 В~
Номинальный ток	Макс. 16 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	AC3 16 А, DC1 16 А
Входной предохранитель (макс)	Без термозащиты 16 А, с термозащитой 25 А
Допустимая наружная температура	от -55 °C до + 55 °C
Настенная розетка	1 x M25, 1 x M25
Линейные вводы:	взрывозащищенный замок из полиамида (низ) или 2 x M20 взрывозащищенный металлический замок
Штекер и муфта	∅ 9 - 17 мм
Контактные зажимы	Настенная розетка 2 x 4 мм ² , Штекер и муфта 4 мм ² .

Размеры в мм



Взрывозащищенные электрические соединения (110 В – 240 В, 3-контактные, 220 В – 690 В, 4- и 5-контактные)



16 А 3-кон- тактные



Настенная розетка



Фланцевая розетка

Технические характеристики

взрывозащищенных соединений по МЭК и IEC 60309-1/2

Обозначение по 94/9/EG	II 2 G I II 2 DT 60°C*
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T6 EEx de IIC T6 (розетка с переключателем)
Удостоверение соответствия	Настенная розетка, штекер и соединительная муфта – PTB 99 ATEX 1039, фланцевая розетка – PTB 99 ATEX 1040 U розетка с переключателем – PTB 00 ATEX 1032 X
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	до 415 В~
Номинальный ток	макс. 16 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	до 415 В~/ 16 А
Входной предохранитель (макс)	Без термозащиты 16 А, с термозащитой 25 А
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°C
Линейные вводы	Настенная розетка – 1xM25, 1xM25 взрывозащитный замок из полиамида (низ) или 2xM20x1,5 (металл) Штекер и муфта – ∅ 8-19 мм
Контактные зажимы	настенная розетка и соединительная муфта 2x1-4 мм ² , розетка с переключателем 2x1,5-4 мм ² , штекер: 1x 1-2,5 мм ²

Опция по запросу:

- Настенная розетка с замком
- Настенная розетка с лампочкой и переключателем с дополнительным контактом 1x35 мм².
- Настенная розетка с другим количеством вводов.

*для розеток с переключателем по запросу муфта 2 x 4 мм², настенная розетка: 2-4 мм²

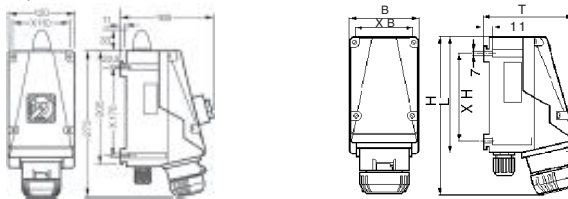
Размеры в мм x... = размеры для крепления
настенная розетка с сигнальной лампой, переключателем и замком настенная розетка



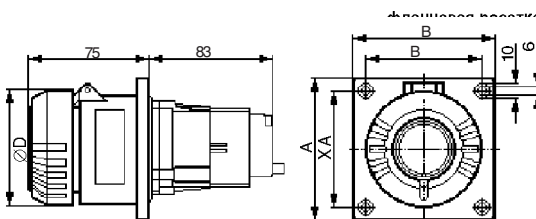
Муфта



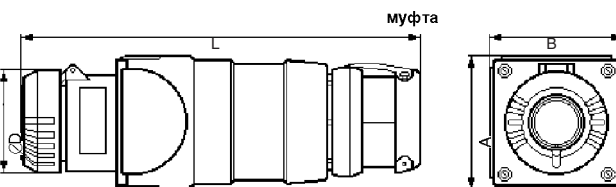
Штекер



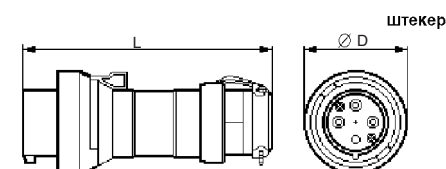
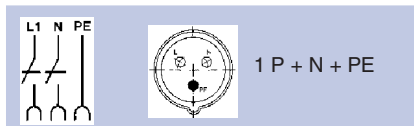
	Исполнение/полярность		
	3р	4р	5р
B	90	110	110
X B	80	100	100
T	121	147	147
H	223	236	236
X H	115	135	135
L	155	175	175



	Исполнение/полярность		
	3р	4р	5р
∅ D	72	76,5	84
A	67	86	86
x A	53	69,5	69,5
B	65	86	86
x B	53	69,5	69,5



	Исполнение/полярность		
	3р	4р	5р
∅ D	72	76,5	84
L	258	279	279
A	71,5	40	90
B	69	90	90



	Исполнение/полярность		
	3р	4р	5р
∅ D	72	76,5	84
L	170	187	187

Взрывозащищенные электрические
соединения (110 В – 240 В,
3-контактные, 220 В – 690 В,
4- и 5-контактные)



16 А
4-/5-кон-
тактные



Настенная розетка



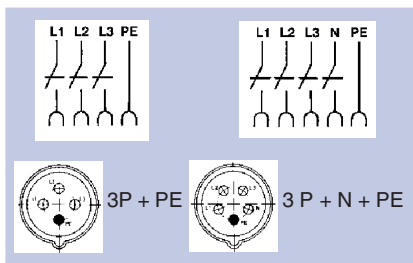
Настенная розетка
с сигнальной лампой,
переключателем и замком



Фланцевая розетка



Элемент монтажа
(размер 4)



Взрывозащищенные электрические соединения (220 В – 690 В, 4- и 5-контактные)



32 А 4-контактные



Настенная розетка



Фланцевая розетка

Технические характеристики

взрывозащищенных соединений по МЭК и IEC 60309-1/2

Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 2 G/⊕ II 2 D T60 °C*
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T6 EEx de IIC T6 (розетка с переключателем)
Удостоверение соответствия	Настенная розетка, штекер и соединительная муфта – РТВ 99 ATEX 1041, фланцевая розетка – РТВ 99 ATEX 1042 U розетка с переключателем – РТВ 00 ATEX 1032 X
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	До 690 В~ до 440 В~ (розетка с переключателем)
Номинальный ток	Макс. 32 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	До 690 В~/32 А до 440 В~/32 А (розетка с переключателем) Без термозащиты 35 А, с термозащитой 50 А
Входной предохранитель (макс)	Настенная розетка 1 x М40, 1 x М40 взрывозащитный замок
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°С
Линейные вводы	из полиамида (низ) или 2 x М32 x 1,5 взрывозащитный замок (металл)
Штекер и муфта	∅ 17 – 28 мм
Контактные зажимы	Настенная розетка и соединительная муфта: 2 x 4 – 10 мм ² , Штекер: 1 x 1- 6 мм ²

* для розеток с переключателем по запросу.

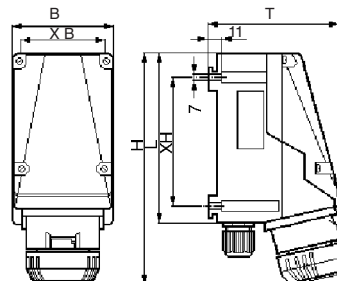
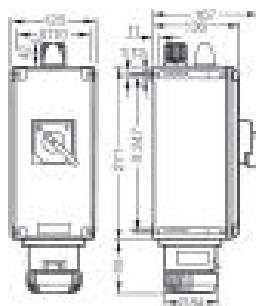
Размеры в мм х.. = размеры для крепления
настенная розетка с сигнальной лампой, переключателем и замком настенная розетка



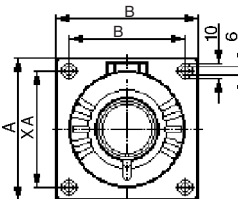
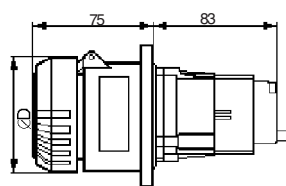
Муфта



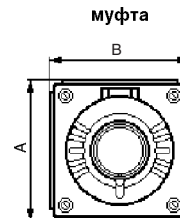
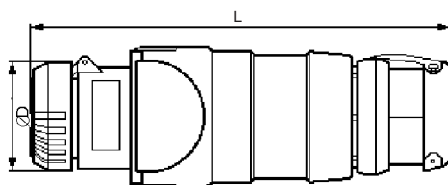
Штекер



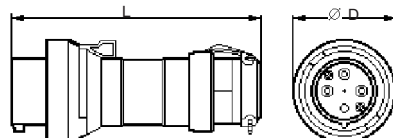
	Исполнение/полярность	
	4р	5р
3	120	120
⊕ (B)	110	110
Г	166	168
Г	285	293
⊕ (H)	170	170
-	205	205



	Исполнение/полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
A	86	86
xA	69.5	69.5
B	86	86
xB	69.5	69.5



	Исполнение/полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
L	339	345
A	90	90
B	90	90



штекер

	Исполнение/полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
L	249	249

**32 А
5-кон-
тактные**



Настенная розетка



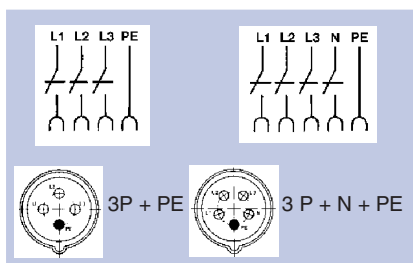
Настенная розетка
с сигнальной лампой,
переключателем и замком



Фланцевая розетка



Элемент монтажа (размер 5)



**4- и 5-контактные
взрывозащищенные
соединения с трансформатором
(16 А, до 400 В), электрические
соединения с предохранителем**

**Зона 1/
Зона 2**

16 А



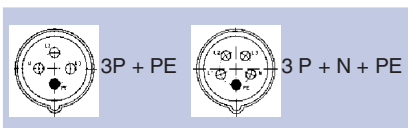
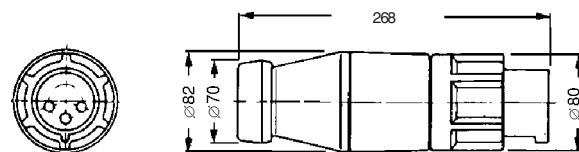
Трансформаторное
электрическое соединение

Технические характеристики

По МЭК и IEC 309-1/2

Обозначение по 94/9/EG	Ex II 2 G
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T5
Удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1039
Материал корпуса	Полиэстер, армированный стекловолокном
Вид защиты	IP 54 согласно EN 60529
Первичное номинальное напряжение	до 415 В~
вторичное напряжение (по выбору)	12 В, 24 В, 36 В, 42 В и 230 В~
Номинальный ток	Макс. 16 А
Частота	50/60 Гц
Мощность	65 ВА
Предохранитель	0,5 А мТ, сменный
Линейные вводы	∅ 10 - 20 мм
Контактные зажимы	2 x 4 мм ²
Поставляемое исполнение	4- и 5-контактные

Размеры в мм



4- и 5-контактные взрывозащищенные соединения с трансформатором (32 А, до 400 В), электрические соединения с предохранителем

**Зона 1/
Зона 2**

32 А



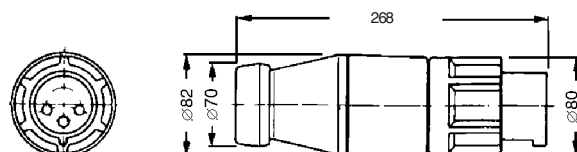
Трансформаторное электрическое соединение

Технические характеристики

По МЭК и IEC 309-1/2

Обозначение по 94/9/EG	II 2 G
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T5
Удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1041
Материал корпуса	Полиэстер, армированный стекловолокном
Вид защиты	IP 54 согласно EN 60529
Первичное номинальное напряжение	до 415 В~
вторичное напряжение (по выбору)	12 В, 24 В, 36 В, 42 В и 230 В~
Номинальный ток	Макс. 32 А
Частота	50/60 Гц
Мощность	65 ВА
Предохранитель	0,5 А мТ, сменный
Линейные вводы	∅ 10 - 20 мм
Контактные зажимы	2 x 4 мм ²
Поставляемое исполнение	4- и 5-контактные

Размеры в мм



Ex-штекерные разъемы до 690 В, 4- и 5-контактные



63 А



Настенная розетка



Штекер

Технические характеристики

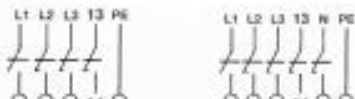
Ex-штекерные разъемы в соответствии с IEC 60309 - 1/2 вплоть до 690 В

Обозначение в соответствии с 94/9/EG	Ex II 2 G/Ex II 2 D T 60 °C
Тип взрывозащищенности	EEx de IIC T6
Удостоверение соответствия	PTB 00 ATEX 1070
Тип защиты	IP 66 в соответствии с EN 60529
Расчетное напряжение	До 690 В ~
Расчетная сила тока	Максимум 63 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	AC3 690 В/63 А
Входной предохранитель, максимум	Без термозащиты: 63 А
	С термозащитой: 80 А
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°С
Вводы для электропроводки	Настенная розетка: 1 x M50, 1 x M50
	Ex-заглушка, полиамид, или 2 x M40
	Ex-заглушка для металлических вводов Штекер: Ø 19 - 28 мм
Соединительные клеммы	Настенная розетка: 2 x 4 - 25 мм ² , с кабельным наконечником ¹⁾ 1 x 35 мм ²
	Штекер: 1 x 4 - 16 мм ²

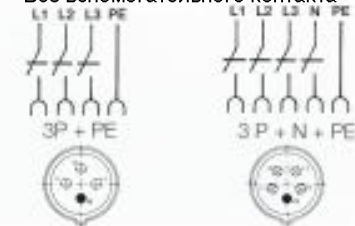
¹⁾ Пользуйтесь входящими в комплект поставки кабельными наконечниками.

* Опция по запросу: настенная розетка с сигнальной лампой.

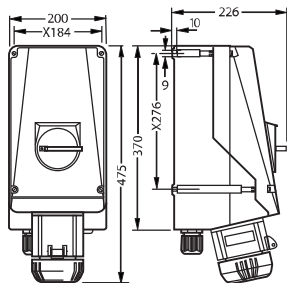
Со вспомогательным контактом



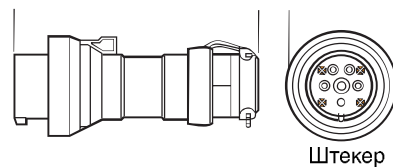
Без вспомогательного контакта



Настенная розетка



X = крепежные размеры



Штекер

Ех-штекерные разъемы до 690 В, 4- и 5-контактные



125 А



Настенная розетка



Штекер

Технические характеристики

Ех-штекерные разъемы в соответствии с IEC 00309 - 1/2 вплоть до 690 В

Обозначение в соответствии с 94/9/EG	⊕ II 2 G/⊕ II 2 D *
Тип взрывозащищенности	EEx de IIC T6
Удостоверение соответствия	PTB 01ATEX 1069
Тип защиты	IP 66 в соответствии с EN 60529
Расчетное напряжение	До 690 В ~
Расчетная сила тока	Максимум 125 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	АС3 690 В/125А
Входной предохранитель, максимум	Без термозащиты: 125 А
	С термозащитой: 160 А
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°С
Вводы для электропроводки	Настенная розетка: 1 x M63, 1 x M63
	Ех-заглушка, полиамид, или 2 x M50
	Ех-заглушка, металлический ввод
Соединительные клеммы	Штекер: ∅ 31 - 55 мм
	Настенная розетка: 2 x 4 - 70 мм ² , с кабельным наконечником ¹⁾ 1 x 120 мм ²
	Штекер: 1 x 4 - 35 мм ² , со штыревым кабельным наконечником 1 x 50 мм ²

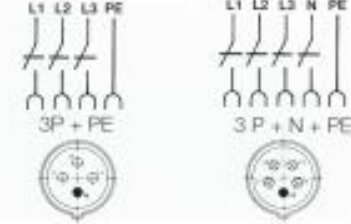
¹⁾ Пользуйтесь входящими в комплект поставки кабельными наконечниками.

* II 2D по запросу.

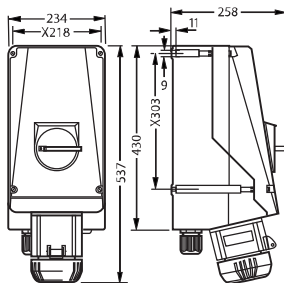
Со вспомогательным контактом



Без вспомогательного контакта

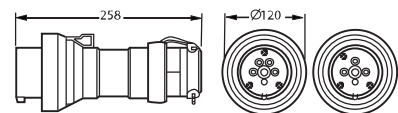


Настенная розетка



Размеры в мм
X = крепежные размеры

Штекер



**3-контактные (110 – 240 В),
4- и 5-контактные (220 – 690 В)
взрывозащищенные электрические
соединения для зоны 2**

Зона 2

Зона 22

**16 А
3-кон-
тактные**



Настенная розетка



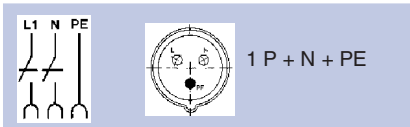
Фланцевая розетка



Муфта



Штекер

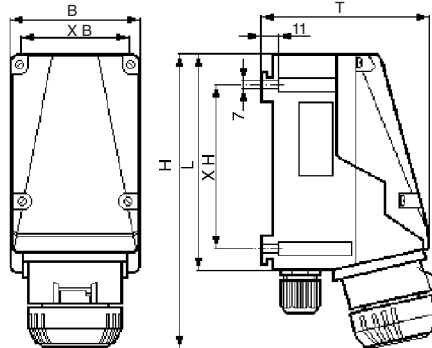


Технические характеристики

взрывозащищенных соединений по МЭК и IEC 309-1/2

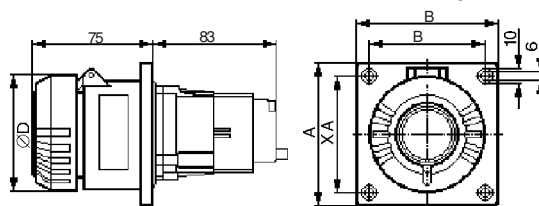
Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 3 G/⊕ II 3 D T60 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx nC IIC T6
Удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1115
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	3-контактные до 400 В~ 4-контактные до 750 В~ 5-контактные до 500 В~
Номинальный ток	Макс. 16 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность АСЗ	до 250 В~/16 А (3-контактные) до 400 В~/16 А (4- и 5-контактные)
Входной предохранитель (макс)	без термозащиты 16 А, с термозащитой /35 А
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°C
Настенная розетка	1xM25, 1xM25
Линейные вводы	взрывозащитный замок из полиамида или 2xM20 взрывозащитный замок (металл)
Штекер и соединительная муфта:	⊙ 8–19 мм (3-контактные) ⊙ 8–21 мм (4-контактные) ⊙ 12–21 мм (5-контактные)
Контактные зажимы:	настенная розетка 2x1, 5–4 мм ² штекер 1x1,0–2,5 мм ²

P х.. = размеры для крепления



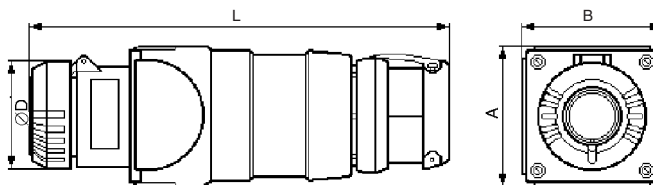
настенная розетка

	Исполнение/ полярность		
	3р	4р	5р
B	90	110	110
XB	80	100	100
T	121	147	147
H	223	236	236
XH	115	135	135
L	155	175	175



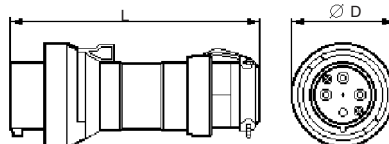
фланцевая розетка

	Исполнение/ полярность		
	3р	4р	5р
⊙ D	72	76,5	84
A	67	86	86
xA	53	69,5	69,5
B	65	86	86
xB	53	69,5	69,5



муфта

	Исполнение/ полярность		
	3р	4р	5р
⊙ D	72	76,5	84
L	258	279	279
A	71,5	40	90
B	69	90	90



штекер

	Исполнение/ полярность		
	3р	4р	5р
⊙ D	72	76,5	84
L	170	187	187

3-контактные (110 - 240 В),
4- и 5-контактные (220 - 690 В)
взрывозащищенные электрические
соединения для зоны 2

Зона 2

Зона 22

16 А
4-/5-кон-
тактные



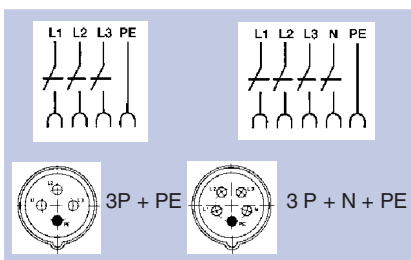
Настенная розетка



Фланцевая розетка



Элемент монтажа
(размер 4)



4- и 5-контактные (220 – 690 В) взрывозащищенные электрические соединения для зоны 2

Зона 2

Зона 22

32 А 4-кон- тактные



Настенная розетка



Фланцевая розетка



Муфта



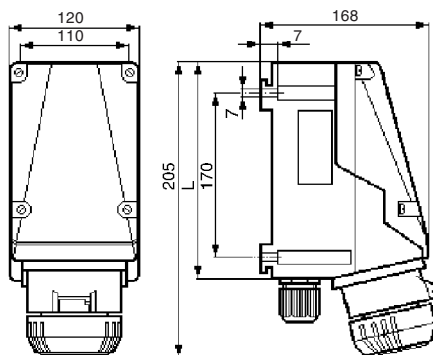
Штекер

Технические характеристики

Взрывозащищенных соединений по МЭК и IEC 309-1/2

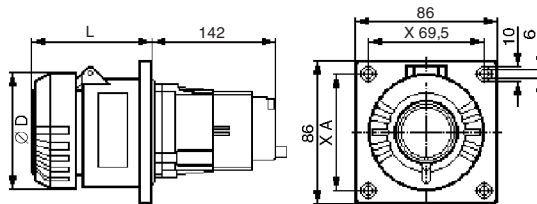
Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 3 G/⊕ II 3 D T60 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx nC IIC T6
Типовое удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1115
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	До 690 В~
Номинальный ток	Макс. 32 А
Частота	50/60 Гц
Коммутационная способность	АС3 до 690 В/32 А
Входной предохранитель	Без термозащиты 35 А
	С термозащитой 50 А
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°С
Настенная розетка	1хМ40,
Линейные вводы:	1хМ40 взрывозащитный замок из полиамида или 2 х М32 взрывозащитный (металл)
Штекер и соединительная муфта	∅ 17 - 28 мм
Контактные зажимы	Штекер 1х6 мм ² , Настенная розетка 2х4–10 мм ² и муфта

Размеры в мм



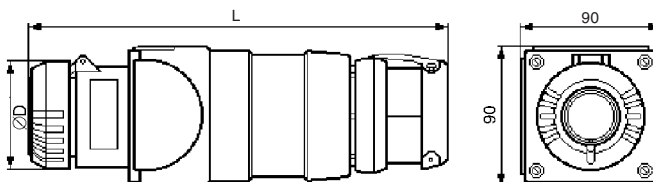
настенная розетка

	Исполнение/ полярность	
	4р	5р
В	120	120
Х В	110	110
Т	166	168
Н	285	293
Х Н	170	170
Л	205	205



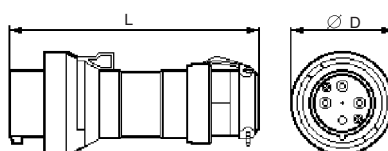
фланцевая розетка

	Исполнение/ полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
A	86	86
хА	69,5	69,5
В	86	86
хВ	69,5	69,5



муфта

	Исполнение/ полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
L	339	345
A	90	90
В	90	90



штекер

	Исполнение/ полярность	
	4р	5р
∅ D	95	100
L	249	249

4- и 5-контактные (220 - 690 В)
взрывозащищенные
электрические соединения
для зоны 2

Зона 2

Зона 22

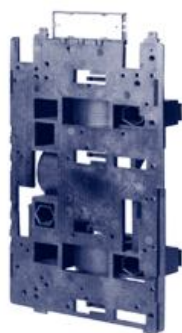
32 А
5-кон-
тактные



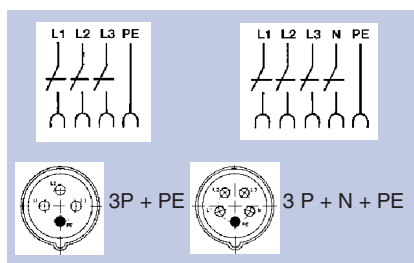
Настенная розетка



Фланцевая розетка



Элемент монтажа
(размер 5)



Взрывозащищенный распределитель розеток

**Зона 1/
Зона 2**

Технические характеристики

Взрывозащищенный распределитель розеток

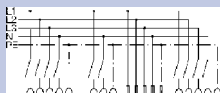
Обозначение по 94/9/EG	II 2 G
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T6/T5
Удостоверение соответствия	PTB 02 ATEX 1035
Номинальное напряжение	3-полюсная: до 500 В, 50/60 Гц 5-полюсная: до 400 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	16 А
Защита	Без тепловой защиты: 16 А С тепловой защитой: 25 А (рабочий ток 16 А)
Материал корпуса распределительной розетки	Полиэстер, армированный стекловолокном
Материал штекера и фланцевой розетки	Ударопрочный полиамид
Переключаемая способность AC-3	16 А
Вид защиты по EN 60529	IP 66
Подключение	Штекер 16 А 5-полюсный 380–415 В
Масса	С соединительным кабелем 2 м 4,2 кг С соединительным кабелем 5 м 5,2 кг



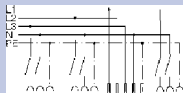
16-A 3-полюсный



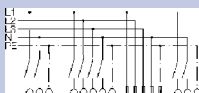
16-A 5-полюсный



2 x 5-полюсная, 1 x 3-полюсная

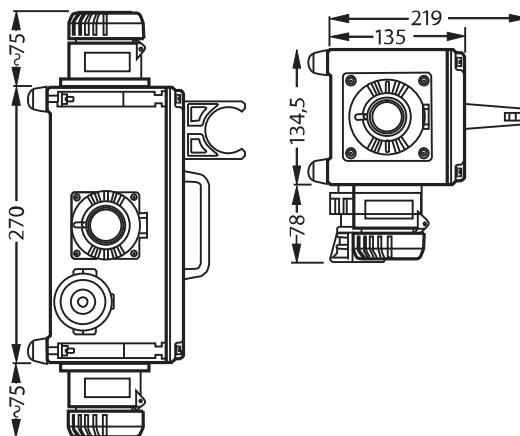


3 x 3-полюсная



2 x 3-полюсная, 1 x 5-полюсная

Размеры в мм



Взрывозащищенный переносной распределитель розеток с катушкой

**Зона 1/
Зона 2**



Технические характеристики

Взрывозащищенный переносной распределитель розеток с катушкой

Обозначение по 94/9/EG	Ex II 2 G
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T6
Удостоверение соответствия	PTB 01 ATEX 1116
Номинальное напряжение	3-полюсная: до 415 В, 50/60 Гц 5-полюсная: до 500 В, 50/60 Гц
Номинальный ток	16 А 32 А
Переключаемая способность AC-3	16 А 32 А
Вид защиты по EN 60529	IP 54
Материал корпуса катушки и каркаса распределителя	Нержавеющая сталь
Материал штекера и фланцевой розетки	Ударопрочный полиамид
Подключение	Штекер 16 А 5-полюсный 380–415 В или штекер 32 А 5-полюсный 380–415 В
Масса	16 А с соединительным кабелем 20 м 22–30 кг 32 А с соединительным кабелем 20 м 22–30 кг