



Компоненты ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Компоненты отопительных систем**Ответвительные розетки для нагревательных труб-спутников**

Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева - монтаж на трубе	TEF 1058	524
Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева - монтаж на стене	TEF 1058	526
Распределительная коробка для сопровождающего обогрева	TEF 1058	528

Термостаты

Термостат окружающей температуры	TEF 502392	529
Капиллярная трубка-термостат, настенный монтаж	TEF 1058	531

Принадлежности

Отопитель корпуса с соединительным кабелем	TEF 9206	533
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом	TEF 9207	534
Защитное покрытие	TEF 7210	536
Предохранитель фланцевого переходника	TEF 7211	536
Соединительный комплект для кабеля сопровождающего отопления	TEF 9177	536
Стекловолоконная лента	TEF 5029	537
Трубный хомут	TEF 7000	537

Более подробную информацию можно найти на сайте www.stahl.de**Терморегулятор и тепловое реле**

Терморегулятор (коммутационная способность 5 А)	8040
Терморегулятор (коммутационная способность 16 А)	8146
Тепловое реле (коммутационная способность 16 А)	8146
Двойной термосигнализатор	8146
Терморегулятор и тепловое реле	8146



14051E00

- > Высокий вид защиты IP в стандартном исполнении IP66/67, IP68 поставляется при необходимости
- > Предварительно смонтированный спускной фланец предотвращает попадание воды
- > Изготовлена из нержавеющей стали, устойчивой к действию кислоты (AISI 316L)
- > Размер и мощность согласуются индивидуально
- > Фирменная табличка из нержавеющей стали, присоединенная точечной сваркой к крышке
- > Много возможностей заземления
- > Максимальная прочность и коррозионная устойчивость
- > Низкие затраты на техобслуживание на протяжении всего срока службы



WebCode T1058E

E6

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

Технические данные

Взрывозащита Глобально (IECEx) Газ	IECEx PRE 14.0001 Ex e IIC Gb T6		
	Presafe 14ATEX4124 II 2 G Ex e IIC Gb T6		
Европа (ATEX) Газ	IECEx, ATEX, Kanada (CSA)		
	Напряжение	420 В (макс. 4 мм ²) 750 В (макс. 10 мм ²)	
Свидетельства и сертификаты Сертификаты Расчетное рабочее напряжение	Ответвительная розетка	TEF10581006 TEF10581506	
		TEF10580506 TEF9177008	
		TEF9177089 TEF9117091	
		TEF10581506	
		TEF9117091	
Материал корпуса	Материал	AISI 316L / EN1.4404 химически протравленный до блеска AISI 316L / EN1.4404 электрополированный	
		Ответвительная розетка	TEF10581006 TEF9177008
		TEF10580506	
		TEF9177089	
		TEF10581506	
Вид защиты	IP66 / IP67		

Таблица данных					
Исполнение	Рисунок	Bestückung	Номер заказа	№ изд.	PS
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с 4 х кабельными вводами, диаметр 25 мм</p>	<p style="text-align: center;">14052E00</p>	<p>1 х переходная коробка TEF 7721 с кабельным вводом M25 4 х соединительных клеммы PHOENIX MXK 4 E 2 х соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 4 х кабельных вводов, диаметр 25 мм для токоподводящего кабеля</p>	TEF10581006	170897	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с 3 х кабельными вводами диаметр 25 мм</p>	<p style="text-align: center;">14052E00</p>	<p>1 х переходная коробка TEF 7721 с кабельным вводом M25 4 х соединительных клеммы PHOENIX MXK 4 E 2 х соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 3 х кабельных вводов, диаметр 25 мм для токоподводящего кабеля в ответвительной розетке</p>	TEF10580506	170896	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с 1 х вводом проводки, 1 х заглушкой 1 х сливной заглушкой</p>	<p style="text-align: center;">14053E00</p>	<p>1 х переходная коробка TEF 7721 с кабельным вводом M25 2 х проходника для токоподводящего кабеля типа: E204/3B/M25 1 х заглушка M25, латунь Соединительные клеммы PHOENIX MXK 4 E x 4 шт. 2 х соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 1 х фирменная табличка - гравированный акриловый ярлык</p>	TEF9177089	170900	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с 5 х кабельными вводами, диаметр 25 мм</p>	<p style="text-align: center;">14054E00</p>	<p>2 х переходных коробки TEF 7721 с кабельным вводом M25 6 х соединительных клемм PHOENIX UK6N 5 х кабельных вводов, диаметр 25 мм для токоподводящего кабеля в ответвительной розетке</p>	TEF10581506	170898	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с 5 х кабельными вводами, диаметр 25 мм</p>	<p style="text-align: center;">14055E00</p>	<p>1 х переходная коробка TEF 7720D, SS316L с заглушкой M25 (латунь) 5 х кабельных вводов, диаметр 25 мм с заглушкой (латунь) в ответвительной розетке 10 х соединительных клемм PHOENIX UK6N 1 х фирменная табличка - гравированный акриловый ярлык 1 пара адаптера для трубы 3" или больше, SS316L</p>	TEF9177008	170919	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего отопления с 2 х вводами проводки 1 х заглушкой 1 х сливной заглушкой</p>	<p style="text-align: center;">14056E00</p>	<p>Переходной узел TEF 7721 2 шт. с кабельными вводами M25 2 х проходника для токоподводящего кабеля типа: E204/3B/M25 2 х заглушки M25, латунь 9 х соединительных клемм PHOENIX UK6N 1 х фирменная табличка - гравированный акриловый ярлык 1 х сливная заглушка M25</p>	TEF9177091	170901	70

E6



14044E00

- > Высокий вид защиты IP в стандартном исполнении IP66/67, IP68 поставляется при необходимости
- > Предварительно смонтированный спускной фланец предотвращает попадание воды
- > Изготовлена из нержавеющей стали, устойчивой к действию кислоты (AISI 316L)
- > Размер и мощность согласуются индивидуально
- > Фирменная табличка из нержавеющей стали, присоединенная точечной сваркой к крышке
- > Много возможностей заземления
- > Максимальная прочность и коррозионная устойчивость
- > Низкие затраты на техобслуживание на протяжении всего срока службы



WebCode T1058F

E6

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

Технические данные

Взрывозащита Глобально (IECEx) Газ	IECEx PRE 14.0001 Ex e IIC Gb T6	
	Европа (ATEX) Газ Presafe 14ATEX4124 II 2 G Ex e IIC Gb T6	
Свидетельства и сертификаты Сертификаты Расчетное рабочее напряжение	IECEx, ATEX, Kanada (CSA)	
	Напряжение	420 В (макс. 4 мм ²) 750 В (макс. 10 мм ²)
Материал корпуса	Ответвительная розетка	TEF9177090 TEF9177092
		TEF10581008 TEF9177024
		TEF10580508 TEF10581508
	Материал	AISI 316L / EN1.4404 химически протравленный до блеска AISI 316L / EN1.4404 электрополированный
		Ответвительная розетка
TEF9117090		
TEF10581008		
TEF10580508		
Вид защиты	IP66 / IP67	

Таблица данных					
Исполнение	Рисунок	Bestückung	Номер заказа	№ изд.	PS
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева для 1 саморегулирующегося нагревательного кабеля с проходниками</p>		<p>2 x проходника для токоподводящего кабеля типа: E204/3B/M25, латунь 1 x сливная заглушка M25, латунь 2 x заглушка M25, латунь 10 x соединительных клемм PHOENIX UK6N 2 x кабельных ввода для переходной коробки, диаметр 25 мм 1 x фирменная табличка - гравированный акриловый ярлык</p>	TEF9177092	170915	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева для 1 саморегулирующегося нагревательного кабеля с проходниками</p>		<p>1 x проходник для токоподводящего кабеля типа: E204/3B/M25, латунь 1 x сливная заглушка M25, латунь 1 x заглушка M25, латунь 4 x соединительных клеммы PHOENIX MXK 4Ex 2 x соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 1 x кабельный ввод для переходной коробки, диаметр 25 мм</p>	TEF9177090	170914	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева для 1 саморегулирующегося нагревательного кабеля</p>		<p>2 x кабельных ввода для токоподводящего кабеля, диаметр 25 мм 1 x отверстие для сливной заглушки, диаметр 25 мм 4 x соединительных клеммы PHOENIX MXK 4Ex 2 x соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 1 x кабельный ввод для переходной коробки, диаметр 25 мм</p>	TEF10581008	170908	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева для 1 саморегулирующегося нагревательного кабеля</p>		<p>2 x кабельных ввода для токоподводящего кабеля, диаметр 25 мм 1 x отверстие для сливной заглушки, диаметр 25 мм 4 x соединительных клеммы PHOENIX MXK 4Ex 2 x соединительных клеммы PHOENIX MBK 6/E 1 x кабельный ввод для переходной коробки, диаметр 25 мм</p>	TEF10580508	170907	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева с заглушкой</p>		<p>7 x кабельных вводов с заглушкой, латунь, диаметр 25 мм 10 x соединительных клемм PHOENIX UK6N 1 x фирменная табличка - гравированный акриловый ярлык 1 x крепежный уголок SS316L</p>	TEF9177024	170920	70
<p>Ответвительная розетка для сопровождающего обогрева</p>		<p>2 x кабельных ввода для токоподводящего кабеля, диаметр 25 мм 9 x соединительных клемм PHOENIX UK6N 3 x кабельных ввода для переходной коробки, диаметр 25 мм</p>	TEF10581508	170909	70

E6



14042E00

- > Высокий вид защиты IP в стандартном исполнении IP66/67, IP68 поставляется при необходимости
- > Предварительно смонтированный спускной фланец предотвращает попадание воды
- > Изготовлена из нержавеющей стали, устойчивой к действию кислоты (AISI 316L)
- > Размер и мощность согласуются индивидуально
- > Фирменная табличка из нержавеющей стали, присоединенная точечной сваркой к крышке
- > Много возможностей заземления
- > Максимальная прочность и коррозионная устойчивость
- > Низкие затраты на техобслуживание на протяжении всего срока службы



WebCode T1058C

E6

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

Таблица данных

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS
Распределительная коробка, серия TEF 1058	Объем поставки 10 x кабельный ввод, диаметр 25 мм 10 x соединительных клемм PHOENIX UK6N 1 x шина заземления	TEF10582508	170921	70

Технические данные

Взрывозащита	
Глобально (IECEX)	
Газ	IECEX PRE 14.0001 Ex e IIC Gb T4, T5, T6
Европа (ATEX)	
Газ	Presafe 14ATEX4124 ⊕ II 2 G Ex e IIC Gb T4, T5, T6
Свидетельства и сертификаты	
Сертификаты	IECEX, ATEX, Kanada (CSA)
Расчетное рабочее напряжение	макс. 725 В при 16 мм ²
Материал корпуса	AISI 316L / EN1.4404, химически протравленный до блеска
Вид защиты	IP66 / IP67
Вес	1,6 кг



13823E00

- > Небольшие размеры
- > Замыкающий контакт 16 А
- > Простота монтажа
- > Используется в диапазоне температур от -50 ... +50 °С



WebCode T502392xxA

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

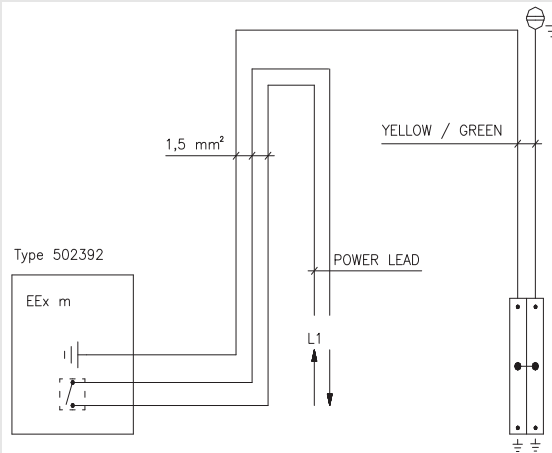
E6

Таблица данных					
Температура открывания ВЫКЛ.	Температура закрывания ВКЛ.	Материал	Номер заказа	№ изд.	PS
+11,7 °С +/- 2,8 °С	+3,3 °С +/- 3,3 °С	Латунь	TEF50239200	170977 ◀	70
		хромированная латунь	TEF50239201	170980	70
		нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты	TEF50239202	170983	70
-2,8 °С +/- 2,8 °С	-10 °С +/- 3,3 °С	Латунь	TEF50239210	170978 ◀	70
		хромированная латунь	TEF50239211	170981	70
		нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты	TEF50239212	170984	70
+20 °С +/- 2,8 °С	+10 °С +/- 3,3 °С	Латунь	TEF50239220	170979	70
		хромированная латунь	TEF50239221	170982	70
		нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты	TEF50239222	170985	70

Технические данные	
Взрывозащита Глобально (IECEx) Газ	IECEx NEM 11.0007X Ex mb IIC T6 Gb -50 °С ≤ Ta ≤ +50 °С
Европа (ATEX) Газ	NEMKO 03ATEX1470X II 2G Ex mb IIC T6 Gb -50 °С ≤ Ta ≤ +50 °С
Свидетельства и сертификаты Сертификаты	IECEx, ATEX
Расчетное напряжение	250 В AC, 120 В AC по запросу

Технические данные

Электрическая схема



14050E00

E6

Материал

латунь, хромированная латунь или нержавеющая сталь,
устойчивая к действию кислоты

Диапазон рабочих температур
Максимальная окружающая
температура до повреждения
биметаллического термостата
Максимальная температура
поверхности

-50 ... +50 °C
+177 °C

+50 °C



16121E00

- > Высокая степень защиты в стандартном исполнении IP66/67, IP68 поставляется по запросу.
- > Предварительно смонтированный дренажный фланец предотвращает проникновение воды.
- > Изготовлено из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L).
- > Размер и конструктивное исполнение согласовываются индивидуально.
- > Заводская табличка из нержавеющей стали, точечная сварка на крышке.
- > Несколько возможностей заземления.
- > Максимальная прочность и коррозионная стойкость.
- > Высокая эксплуатационная безопасность.
- > Низкие эксплуатационные расходы в течение всего срока службы.



WebCode T1058H

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

Таблица данных				
Исполнение	Диапазон измерения	Номер заказа	№ изд.	PS
Капиллярная трубка-термостат, настенный монтаж	-20 ... +50 °C	TEF10582580	224972	70
	0 ... +100 °C	TEF10582581	224973	70
	0 ... +200 °C	TEF10582582	224974	70
	-50 ... +300 °C	TEF10582583	224975	70

Технические данные	
Взрывозащита	
Глобально (IECEX)	IECEX PRE 14.0001
Газ	Ex e IIC Gb T6
Европа (ATEX)	Presafe 14ATEX4124
Газ	⊕ II 2 G Ex e IIC Gb T6
Свидетельства и сертификаты	
Сертификаты	IECEX, ATEX
Коммутационная способность	Размыкающий контакт (L-2) 16 (2,5) A, cos φ = 1 (0,6) 230 В AC Размыкающий контакт (L-4) 2 (0,4) A, cos φ = 1 (0,6) 230 В AC
Макс. подключение провода	(с гильзой для оконцевания жилы) Входная мощность макс. 6 мм ² Нагревательный кабель (выходная мощность) макс. 4 мм ² Зажимы для заземления макс. 10 мм ²
Оснащение контактов	Один переключатель
Материал корпуса	AISI 316L/EN1.4404, электрополированный
Вид защиты	IP66/IP67
Капиллярная трубка	
Длина	1 м
Диаметр	6/1,5 мм

E6

Технические данные

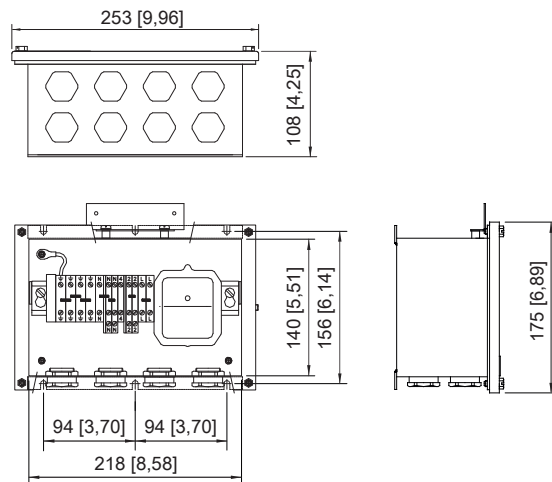
Оснащение

- Восемь заглушек M25, предварительно смонтированные
- Один проходник типа E204/3B/M25 EExe, в ответвительной розетке, прилагается.
- Один климатический штуцер M25 EExe, в ответвительной розетке, прилагается.
- Подключение до двух силовых кабелей
- Подключение до трех нагревательных кабелей
- Один монтажный комплект табличек, в ответвительной розетке, прилагается

Вес

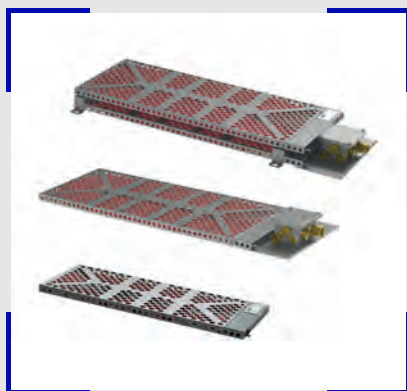
Ок. 4,5 кг

Чертежи (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



16122E00

TEF 1058, капиллярная трубка-термостат, настенный монтаж



04929E00

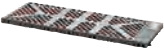
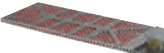
- > Исполнения
 - с соединительным кабелем
 - с ответвительной розеткой для подключения энергии
 - Отопитель корпуса с ответвительной розеткой
- > Используется в диапазоне температур от -50 ... +50 °C



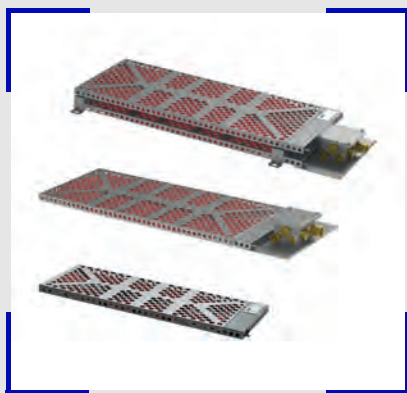
WebCode T9206A

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

E6

Таблица данных					
Исполнение	Описание	Выходная мощность при 0 °C	Номер заказа	№ изд.	PS
Отопитель корпуса с соединительным кабелем 	В комплект поставки этой модели входит соединительный кабель длиной ок. 1 м для подключения энергии.	50 Вт	TEF92060000	220157	70
		100 Вт	TEF92060001	220158	70
		175 Вт	TEF92060002	220159	70
		300 Вт	TEF92060003	220160	70
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой 	В комплект поставки этой модели входит ответвительная розетка для локального подключения по месту установки.	100 Вт	TEF92061001	220171	70
		175 Вт	TEF92061002	220172	70
		300 Вт	TEF92061003	220173	70
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92063006	220174	70

Технические данные	
Взрывозащита Глобально (IECEx) Газ Европа (ATEX) Газ Канада (CSA) Газ Свидетельства и сертификаты Сертификаты Расчетное рабочее напряжение Предохранитель Материал Вид защиты	IECEx NEM 11.0005X Ex e IIC T5 Gb NEMKO 11ATEX1098X II 2 G Ex e IIC T5 Gb CSA 1370701 AEx e II/Ex e II IECEx, ATEX, Канада (CSA) 230 В, 50/60 Гц Подключение к силовому выключателю макс. 16 А. Дифференциальное защитное устройство или устройство контроля защиты изоляции в зависимости от системы заземления согласно IEC 364-3, глава 31 и EN 60079-7, Приложение D. нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L) Применяется в корпусах со степенью защиты IP54 или выше



04929E00

- > Исполнения
 - с соединительным кабелем
 - с ответвительной розеткой для подключения энергии
 - Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом
- > Используется в диапазоне температур от -50 ... +50 °C

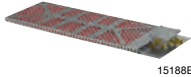
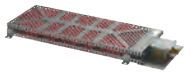


WebCode T9207A

E6

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

Таблица данных

Исполнение	Описание	Выходная мощность при 0 °C	Номер заказа	№ изд.	PS
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой 	В комплект поставки этой модели входит ответвительная розетка для локального подключения по месту установки.	100 Вт	TEF92071001	220182	70
		200 Вт	TEF92071002	220183	70
		300 Вт	TEF92071003	220184	70
		400 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92073004	220185	70
		500 Вт	TEF92071005	220186	70
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92073006	220187	70
		1000 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92073010	220188	70
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом 	Термостат с температурой включения +5 °C	100 Вт	TEF92072401	220175	70
		200 Вт	TEF92072402	220176	70
		300 Вт	TEF92072403	220177	70
		400 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074404	220178	70
		500 Вт	TEF92072405	220179	70
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074406	220180	70
		1000 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074410	220181	70

Технические данные	
Взрывозащита	
Глобально (IECEX)	
Газ	IECEX NEM 11.0005X Ex e IIC T3 Gb
Европа (ATEX)	
Газ	NEMKO 11ATEX1098X II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Канада (CSA)	
Газ	CSA 1370701 AEx e II/Ex e II
Свидетельства и сертификаты	
Сертификаты	IECEX, ATEX, Канада (CSA)
Расчетное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц
Предохранитель	Подключение к силовому выключателю макс. 16 А. Дифференциальное защитное устройство или устройство контроля защиты изоляции в зависимости от системы заземления согласно IEC 364-3, глава 31 и EN 60079-7, Приложение D.
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 ... +50 °C (отопитель под напряжением) -50 ... +80 °C (отопитель обесточен)
Материал	нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)

Таблица данных

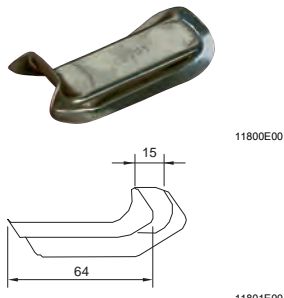
Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS
Защитное покрытие, серия TEF 7210 	для сопровождающего отопления, из нержавеющей стали, устойчивой к действию кислоты (316L)	TEF7210002	170946	70

Таблица данных

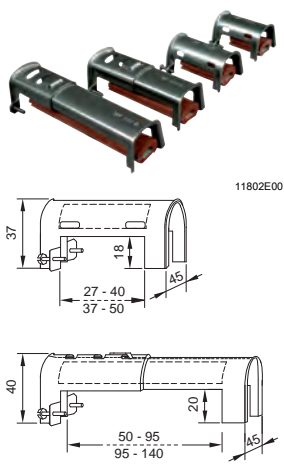
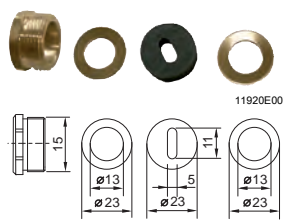
Исполнение	Описание	Исполнение	Длина	Номер заказа	№ изд.	PS
Предохранитель фланцевого переходника, серия TEF 7211 	нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты (316L) TEF 7211A	с резиновой защитой	27 ... 40 мм	TEF7211003	170947	70
	нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты (316L) TEF 7211B	с резиновой защитой	37 ... 50 мм	TEF7211004	170948	70
	нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты (316L) TEF 7211C	с резиновой защитой	50 ... 95 мм	TEF7211005	170949	70
	нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты (316L) TEF 7211D	с резиновой защитой	95 ... 140 мм	TEF7211006	170950	70
	нержавеющая сталь, устойчивая к действию кислоты (316L)	без резиновой защиты	27 ... 40 мм	TEF7211001	170951	70
			37 ... 50 мм	TEF7211002	170952	70
		50 ... 95 мм	TEF7211007	170953	70	
		95 ... 140 мм	TEF7211008	170954	70	

Таблица данных

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS
соединительный комплект M25 EEx e для кабеля сопровождающего отопления, серия TEF 9177 	соединительный комплект для проводов KSX и HTSX 5 x 11 мм	TEF9177146	170922	70
	соединительный комплект для проводов BSX и VSX 5 x 13 мм	TEF9177196	170923	70
	соединительный комплект для проводов TSX и RSX 5 x 15 мм	TEF9177197	170924	70
	соединительный комплект для проводов BSX, VSX, TSX и RSX 5 x 11 мм	TEF9177216	170925	70

E6



Таблица данных				
Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS
Стекловолоконная лента, серия TEF 5029 	ширина: 12 мм; 55 м на рулон Макс. температура воздействия 260 °С	TEF50295187	171070	70
	ширина: 12 мм; 33 м на рулон лента FT-1L макс. 85 г	TEF50295184	171069	70
	ширина: 50 мм; 55 м на рулон алюминиевая лента 20Н 150 г	TEF50295183	171068	70

Таблица данных				
Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS
Трубный хомут, нержавеющая сталь, серия TEF 7000 	наружный диаметр трубы 20 ... 47 мм	TEF7000023	171090	70
	наружный диаметр трубы 40 ... 90 мм	TEF7000024	171091	70
	наружный диаметр трубы 50 ... 540 мм	TEF7000026	171093	70
	наружный диаметр трубы 2" ... 8"	TEF7000025	171092	70

E6