



TENEO
CONNECTING SOLUTIONS

СЕРИЯ **ДСТЕХ**

сверхмощные взрывозащищенные
разъемы для работы на опасных
объектах и во взрывоопасных средах



КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	2
КОНФИГУРАЦИЯ РАЗЪЁМОВ	3-4
ПРИНЦИП СОЗДАНИЯ КОДА ЗАКАЗА	5-6
КОРПУС	7-10
КОНФИГУРАЦИЯ ВСТАВКИ	11-22
ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЧУЛКОВ И САЛЬНИКОВЫХ ГАЕК	23
РАЗМЕРЫ САЛЬНИКОВ Ex D И ТИПЫ КАБЕЛЕЙ	24
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНТАКТОВ, ОБЖИМА И ДЕМОНТАЖА	25



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Взрывозащищённая серия DC TEX разработана на базе серии DC TSL, которая успешно применяется в суровых условиях окружающей среды морской, нефтяной и газовой промышленности.

Серия DC TEX сертифицирована ТР ТС 012/2011 для использования в зоне 1-го класса взрывоопасности по газу, в зонах 21-го класса во взрывоопасных пылевых средах, герметичность и защита оболочки IP68, класс температуры Т6.

Все обработанные алюминиевые детали покрыты твердым, устойчивым к царапинам анодированным покрытием в соответствии со стандартом MIL-A-8625, Type III (США). Диэлектрическая прочность — 1800 вольт. Термостойкость — 400 °С.

Доступен полный спектр контактных вставок для силового, сигнального и смешанного типов применения. Все вставки взаимно- и ответно-заменяемы для соответствия конкретным требованиям оборудования и монтажа.

Для разъёмов серии DC TEX доступны разные типы кабельных сальников Ex.



ДОПУСТИМЫЙ ИНТЕРВАЛ ТЕМПЕРАТУР
от -60 °C до +55 °C



ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ (70 °C)
95 %



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
IP 68

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ ДИРЕКТИВАМ:

Government Regulation No.118/2016 Coll. Directive 2014/35/EU
Оценка соответствия электрооборудования, предназначенного для использования в определённых пределах напряжения.

Government Regulation No.117/2016 Coll. Directive 2014/30/EU
Оценка соответствия продукции с точки зрения электромагнитной совместимости.

Government Regulation No.116/2016 Coll. Directive 2014/34/EU
Оценка соответствия оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах.

Government Regulation No.481/2012 Coll. Directive 2011/65/EU
который устанавливает ограничения на использование некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

ДИАМЕТР СОЕДИНИТЕЛЯ

56 - 107 мм

КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ

1-68 штук

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U_n

до 240 В или до 600 В или до 1000 В

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

От 9 до 1048 А

КОНТАКТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

$\leq 2,5$ мОм - $\leq 0,15$

СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ В НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

≥ 1 ГΩ

КОЛИЧЕСТВО СОЕДИНЕНИЙ/РАЗЪЕДИНЕНИЙ

500

ДАВЛЕНИЕ

300 PSI
внешнее (сопряженные разъемы)
200 PSI
внутреннее (с пинами и со вставками)

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

300 дней в солевом тумане

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Нефть и большинство кислот и щелочей

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЫЛИ

MIL-STD-202B, Method 110, Condition B

УДАРОПРОЧНОСТЬ

> 60 G
(некоторые вставки до 200 G)

ВИБРАЦИЯ

превышает **Method II & MIL-STD-167-1 (Ships)**

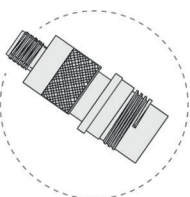
КОНФИГУРАЦИЯ РАЗЪЁМОВ

КОРПУС

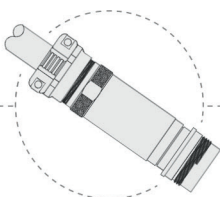
Конструкция изготовлена из алюминиевого сплава с прочным твёрдым анодированным чёрным покрытием. Покрытие устойчиво к царапинам. Серия DC TEX — это специально разработанные корпуса для вилок и розеток с защищённой соединительной гайкой и пылезащитными крышками для применения в промышленных опасных местах.

 подробнее на стр. 7-10

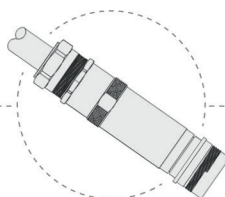
ВСТРОЕННАЯ РОЗЕТКА В СБОРЕ



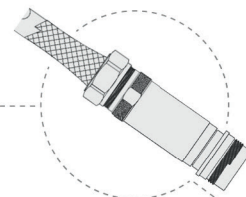
DC TEX15-1
Тип встроенной розетки для корпуса Ex d
страница 9



DC TEX15-2
Тип встроенной розетки с механическим зажимом
страница 9

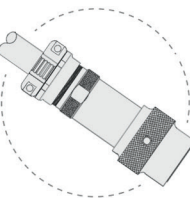


DC TEX15-3
Тип встроенной розетки с гайкой сальника Ex d
страница 9

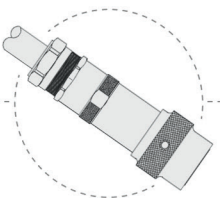


DC TEX15-4
Тип встроенной розетки с кабельным чулком
страница 9

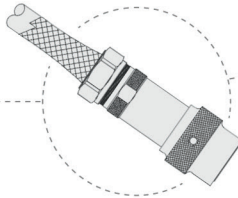
ВСТРОЕННАЯ ВИЛКА В СБОРЕ



DC TEX13-2
Тип вилки с механическим зажимом
страница 8

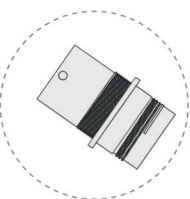


DC TEX13-3
Тип вилки с гайкой сальника Ex d
страница 8

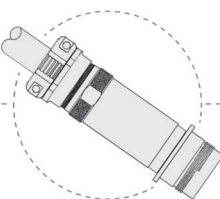


DC TEX13-4
Тип вилки с кабельным чулком
страница 8

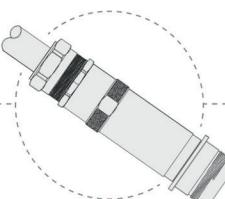
ПАНЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ В СБОРЕ



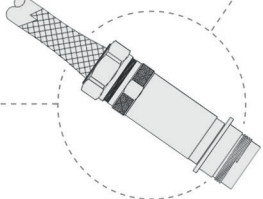
DC TEX17-1
Панельная розетка для корпуса Ex d
страница 10



DC TEX17-2
Фиксированная встроенная розетка с механическим зажимом
страница 10



DC TEX17-3
Фиксированная встроенная розетка с гайкой сальника Ex d
страница 10

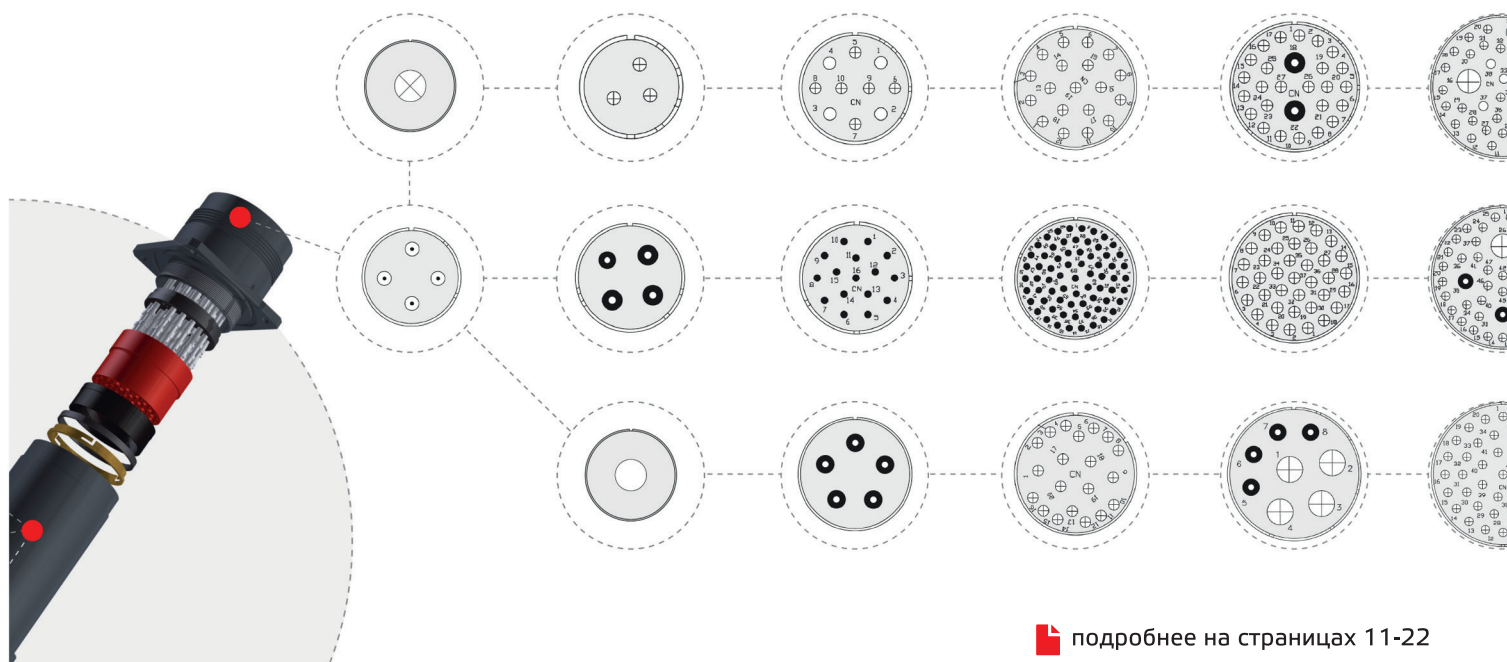


DC TEX17-4
Фиксированная встроенная розетка с кабельным чулком
страница 10



КОНФИГУРАЦИЯ ВСТАВКИ

Система вставки универсальна, при необходимости используется, как вставка к розетке или как вставка к вилке, может монтироваться в полевых условиях. Все вставки изготавливаются с альтернативной поляризацией: системой устанавливаемых ключей в разъёме для предотвращения ошибочного или нежелательного сопряжения. Эта функция особенно полезна при использовании нескольких соединителей одной конфигурации. Контакты изготавливаются из медного сплава высокой проводимости со стандартным серебряным покрытием или золотым покрытием (по запросу). Все типы вставок обеспечивают устойчивость к воде, парам, влаге пыли и перегибам. Вставки предлагаются с прочным жёстким передним диэлектриком для сборки конфигурации вилки и розетки.



 подробнее на страницах 11-22

КОМПОНЕНТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ЧУЛКИ И ГАЙКИ САЛЬНИКА

TENEО предлагает различные взрывобезопасные кабельные сальники для разъёмов серии DC TEX. Доступны различные варианты сальников для стандартных, экранированных и/или бронированных кабелей, в т.ч. с редуцированным диаметром брони. Все сальники сертифицированы для использования во взрывоопасных зонах, оснащены эластомерными вставками или компаундами для барьерных уплотнений.



Герметизация для защиты от окружающей среды
страница 24

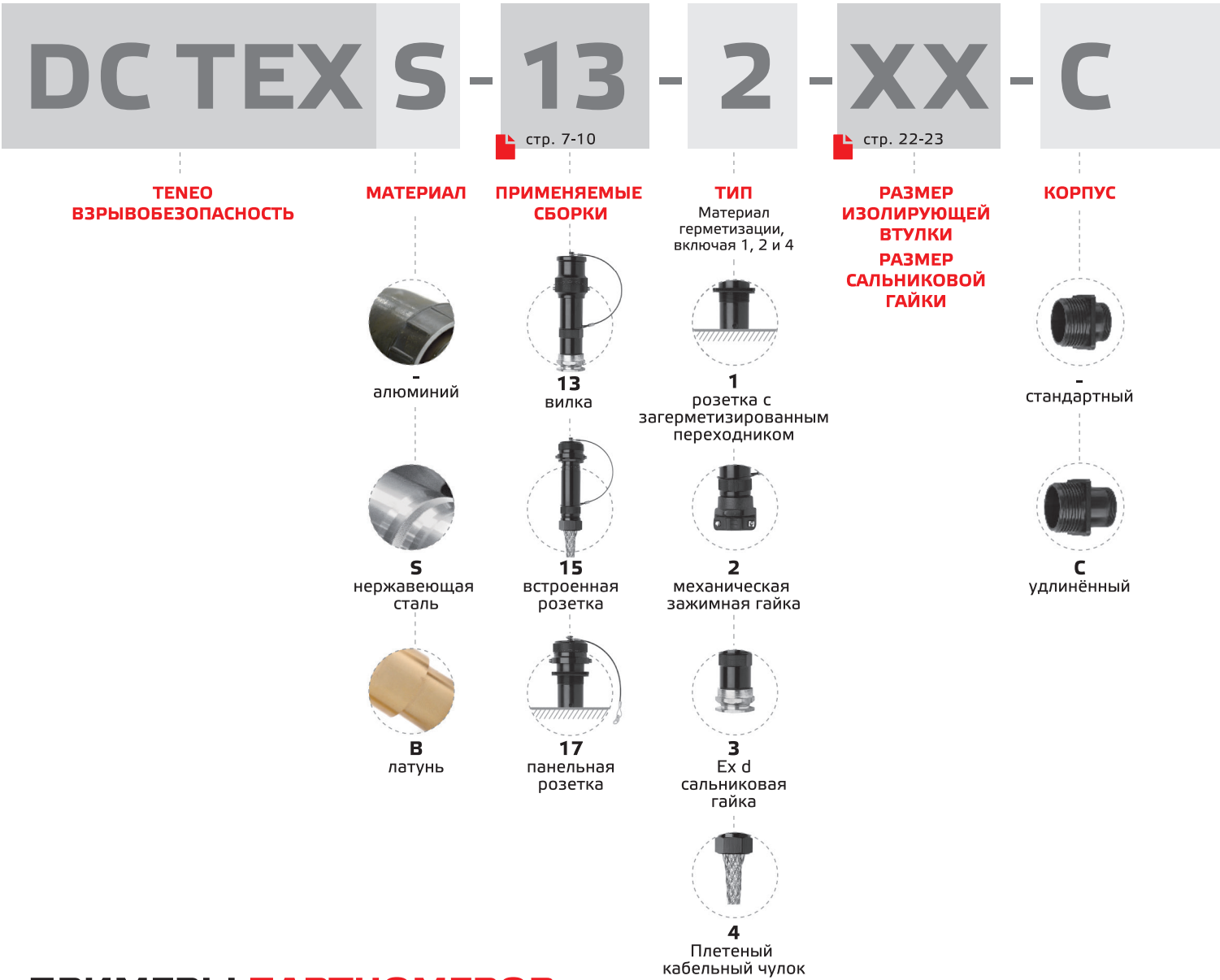
Защитная крышка и механический зажим
страница 24

Защитная крышка и взрывозащищенная сальниковая гайка
страница 24

Защитная крышка и кабельный чулок с гайкой сальника
страница 24

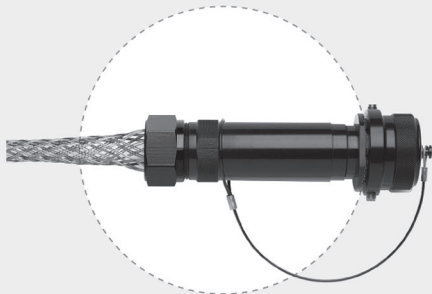
 подробнее на страницах 23-25

ПРИНЦИП СОЗДАНИЯ КОДА ЗАКАЗА или КОНФИГУРАЦИИ РАЗЪЕМА



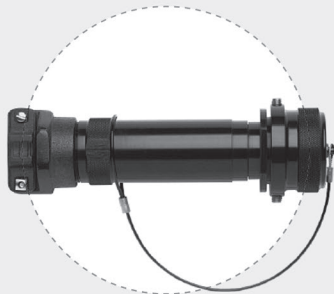
ПРИМЕРЫ ПАРТНОМЕРОВ

TEX-15-4-16-20-332PN



Корпус размера 20. Встроенная розетка с плетёным кабельным чулком, кабель O.D. 0,95", вставка # 332 с обычным ключом, с обжимными контактами, 20 X 12 AWG

TEX-15-2-16-20-332SN



Размер корпуса 20 Встроенная розетка с механической зажимной гайкой и кабельным чулком, наружный диаметр кабеля 0,95 ", вставка # 332 с обычным ключом, обжимные гнездовые контакты, 20 X 12 AWG

12 - 310 P N K 1 BS

стр. 11-22

РАЗМЕР
КОРПУСА

КОНФИГУРАЦИЯ
ВСТАВКИ

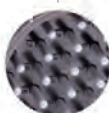
ТИП
КОНТАКТА

СОЕДИНЕНИЕ

ПОКРЫТИЕ
КОНТАКТОВ

КЛЮЧ

ТИПЫ
КАБЕЛЯ



P
штырь



под пайку



серебро



небронированный



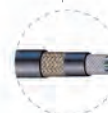
S
гнездо



N
под обжим



K
золото



BS
бронированный
и экранированный



R
с прижимными
контактами



BSR
экранированный
с редуцированным
бронированием

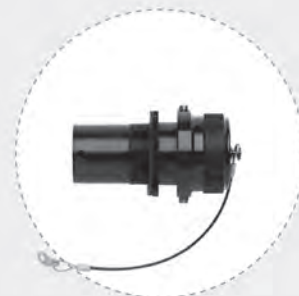
ПРИМЕРЫ ПАРТНОМЕРОВ

TEX-13-3-A-12-327SN



Размер корпуса 12. Вилка с сальником Ex d
Размер A .3307 "/8,4 мм O.D. небронированный
кабель, вставка # 327 с обычным ключом.
Гнездо под обжимные контакты 3 X 12 AWG

TEX-17-1-00-12-327PN



Корпус размера 12. Панельная розетка,
вставка # 327 с обычным ключом.
Обжимные пин-контакты 3 X 12 AWG

КОРПУС



СБОРКА «ВИЛКА»



**СБОРКА «РОЗЕТКА»
ПАНЕЛЬНАЯ И ФИКСИРОВАННАЯ**

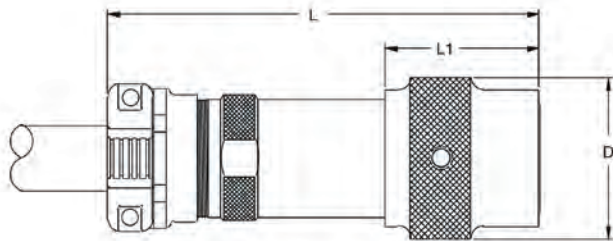


СБОРКА «РОЗЕТКА»

СБОРКА «ВИЛКА»

ДС ТЕХ-13-2
ТИП СБОРКИ «ВИЛКА»
С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ

(должен быть герметизирован)

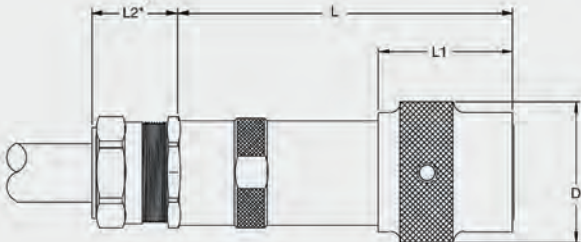


РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ		
	L	L1	D
12	6.80 (172.7)	3.07 (78)	2.20 (55.9)
16	8.80 (223.5)	3.07 (78)	2.70 (68.6)
20	8.80 (223.5)	3.07 (78)	3.20 (81.3)
C20	9.30 (236.2)	3.57 (90.7)	3.20 (81.3)
24	8.80 (223.5)	3.07 (78)	3.70 (94)
C24	9.30 (236.2)	3.57 (90.7)	3.70 (94)
28	9.75 (247.6)	3.07 (78)	4.20 (106.7)
C28	10.25 (260.3)	3.57 (90.7)	4.20 (106.7)

ДЮЙМЫ
(ММ)

ДС ТЕХ-13-3
ТИП СБОРКИ «ВИЛКА»
С Ex d С ЗАЖИМНОЙ ГАЙКОЙ

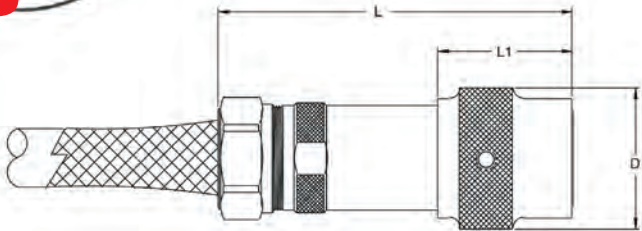
L2 размеры определяются
выбором взрывозащищенного сальника



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ			РАЗМЕР ГАЙКИ
	L	L1	D	
12	5.60 (142.2)	3.07 (78)	2.20 (55.9)	M25
16	7.60 (193)	3.07 (78)	2.70 (68.6)	M40
20	7.60 (193)	3.07 (78)	3.20 (81.3)	M50
C20	8.10 (205.7)	3.57 (90.7)	3.20 (81.3)	M50
24	7.60 (193)	3.07 (78)	3.70 (94)	M63
C24	8.10 (205.7)	3.57 (90.7)	3.70 (94)	M63
28	7.60 (193)	3.07 (78)	4.20 (106.7)	M75
C28	8.10 (205.7)	3.57 (90.7)	4.20 (106.7)	M75

ДЮЙМЫ
(ММ)

ДС ТЕХ-13-4
ТИП СБОРКИ «ВИЛКА»
С КАБЕЛЬНЫМ ЧУЛКОМ
(должен быть герметизирован)



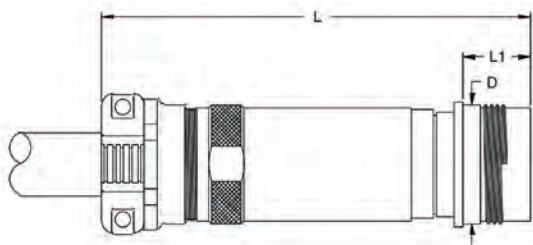
РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ		
	L	L1	D
12	6.25 (158.8)	3.07 (78)	2.20 (55.9)
16	8.25 (209.6)	3.07 (78)	2.70 (68.6)
20	8.25 (209.6)	3.07 (78)	3.20 (81.3)
C20	8.75 (222.3)	3.57 (90.7)	3.20 (81.3)
24	8.25 (209.6)	3.07 (78)	3.70 (94)
C24	8.75 (222.3)	3.57 (90.7)	3.70 (94)
28	8.25 (209.6)	3.07 (78)	4.20 (106.7)
C28	8.75 (222.3)	3.57 (90.7)	4.20 (106.7)

ДЮЙМЫ
(ММ)

13

СБОРКА «РОЗЕТКА»

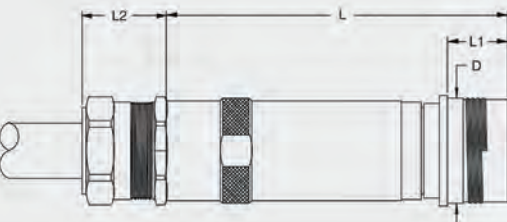
ДС ТЕХ-15-2
ТИП СБОРКИ «РОЗЕТКА»
С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ
(должен быть герметизирован)



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ		
	L	L1	D
12	7.00 (177.8)	1.40 (35.6)	1.50 (38.1)
16	9.00 (228.6)	1.40 (35.6)	2.00 (50.8)
20	9.00 (228.6)	1.40 (35.6)	2.50 (63.5)
C20	9.50 (241.3)	1.90 (48.3)	2.50 (63.5)
24	9.00 (228.6)	1.40 (35.6)	3.00 (76.2)
C24	9.50 (241.3)	1.90 (35.6)	3.00 (88.9)
28	9.50 (247.6)	1.40 (78)	3.50 (106.7)
C28	10.00 (254.0)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)

ДЮЙМЫ
(ММ)

ДС ТЕХ-15-3
ТИП СБОРКИ «РОЗЕТКА»
С Ex d С ЗАЖИМНОЙ ГАЙКОЙ

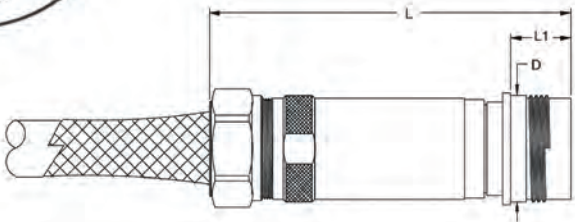


РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ			РАЗМЕР ГАЙКИ
	L	L1	D	
12	6.00 (152.4)	1.40 (35.6)	1.50 (38.1)	M25
16	8.00 (203.2)	1.40 (35.6)	2.00 (50.8)	M40
20	8.00 (203.2)	1.40 (35.6)	2.50 (63.5)	M50
C20	8.50 (215.9)	1.90 (48.3)	2.50 (63.5)	M50
24	8.00 (193)	1.40 (78)	3.00 (94)	M63
C24	8.50 (215.9)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)	M63
28	8.00 (203.2)	1.40 (35.6)	3.50 (88.9)	M75
C28	8.50 (215.9)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)	M75

ДЮЙМЫ
(ММ)



ДС ТЕХ-15-4
ТИП СБОРКИ «РОЗЕТКА»
С КАБЕЛЬНЫМ ЧУЛКОМ
(должен быть герметизирован)

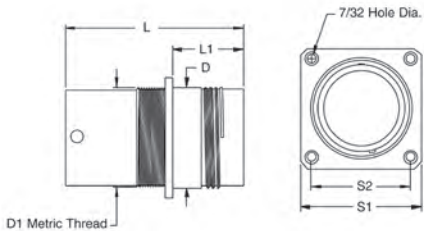


РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ		
	L	L1	D
12	6.50 (165.1)	1.40 (35.6)	1.50 (38.1)
16	8.50 (215.9)	1.40 (35.6)	2.00 (50.8)
20	8.50 (215.9)	1.40 (35.6)	2.50 (63.5)
C20	9.00 (228.6)	1.90 (48.3)	2.50 (63.5)
24	8.50 (215.9)	1.40 (35.6)	3.00 (76.2)
C24	9.00 (228.6)	1.90 (48.3)	3.00 (76.2)
28	8.50 (215.9)	1.40 (35.6)	3.50 (88.9)
C28	9.00 (228.6)	1.90 (48.3)	3.50 (88.9)

ДЮЙМЫ
(ММ)

СБОРКА «РОЗЕТКА» ПАНЕЛЬНАЯ И ФИКСИРОВАННАЯ

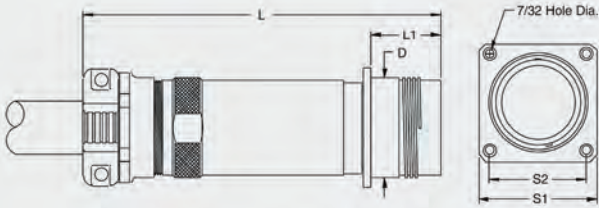
**ДС ТЕХ 17-1 СБОРКА «РОЗЕТКА» С ФИКСАЦИЕЙ
НА ПАНЕЛЬ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОМ КОРПУСЕ ТИПА "D"**
(должен быть герметизирован)



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ					
	L	L1	D	D1	S1	S2
12	4.60 (116.8)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	M40 (58.4)	2.30 (58.4)	1.65 (41.9)
16	4.60 (116.8)	1.75 (44.5)	2.00 (50.8)	M50 (66)	2.60 (66)	2.04 (51.8)
20	4.60 (116.8)	1.75 (44.5)	2.50 (63.5)	M63 (76.2)	3.00 (76.2)	2.44 (62)
C20	5.10 (129.5)	2.25 (57.2)	2.50 (63.5)	M63 (76.2)	3.00 (76.2)	2.44 (62)
24	4.60 (116.8)	1.75 (44.5)	3.00 (76.2)	M75 (88.9)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)
C24	5.10 (129.5)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	M75 (88.9)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)
28	4.60 (116.8)	1.75 (44.5)	3.50 (88.9)	M90 (101.6)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)
C28	5.10 (129.5)	2.25 (57.2)	3.50 (88.9)	M90 (101.6)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)

ДЮЙМЫ
(ММ)

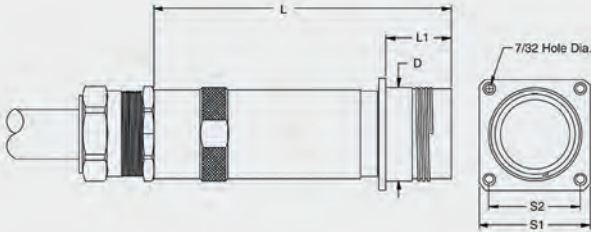
**ДС ТЕХ 17-2 СБОРКА «РОЗЕТКА»
С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ И ФИКСАЦИЕЙ**
(должен быть герметизирован)



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ					
	L	L1	D	S1	S2	
12	7.50 (190.5)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	2.30 (58.4)	1.65 (41.9)	
16	9.50 (241.3)	1.75 (44.5)	2.00 (50.8)	2.60 (66)	2.04 (51.8)	
20	9.50 (241.3)	1.75 (44.5)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	
C20	10.00 (254)	2.25 (57.2)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	
24	9.50 (241.3)	1.75 (44.5)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	
C24	10.00 (254)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	
28	9.50 (241.3)	1.75 (44.5)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	
C28	10.00 (254)	2.25 (57.2)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	

ДЮЙМЫ
(ММ)

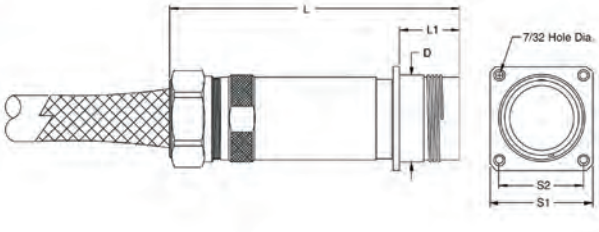
**ДС ТЕХ 17-3 СБОРКА «РОЗЕТКА»
С ФИКСАЦИЕЙ И САЛЬНИКОВОЙ ГАЙКОЙ,
ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОМ
КОРПУСЕ ТИПА "D"**



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ					РАЗМЕР ГАЙКИ
	L	L1	D	S1	S2	
12	5.75 (146.1)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	2.30 (58.4)	1.65 (41.9)	M25
16	7.75 (196.9)	1.75 (44.5)	2.00 (50.8)	2.60 (66)	2.04 (51.8)	M40
20	7.75 (196.9)	1.75 (44.5)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	M50
C20	8.25 (209.6)	2.25 (57.2)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	M50
24	7.75 (196.9)	1.75 (44.5)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	M63
C24	8.25 (209.6)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	M63
28	7.75 (196.9)	1.75 (44.5)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	M75
C28	8.25 (209.6)	2.25 (57.2)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	M75

ДЮЙМЫ
(ММ)

**ДС ТЕХ 17-4 СБОРКА «РОЗЕТКА»
С ФИКСАЦИЕЙ И КАБЕЛЬНЫМ ЧУЛКОМ**
(должен быть герметизирован)



РАЗМЕР КОРПУСА	РАЗМЕРЫ					
	L	L1	D	S1	S2	
12	6.50 (165.1)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	2.30 (58.4)	1.65 (41.9)	
16	8.50 (215.9)	1.75 (44.5)	2.00 (50.8)	2.60 (66)	2.04 (51.8)	
20	8.50 (215.9)	1.75 (44.5)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	
C20	9.00 (228.6)	2.25 (57.2)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	2.44 (62)	
24	8.50 (215.9)	1.75 (44.5)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	
C24	9.00 (228.6)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	3.50 (88.9)	2.83 (71.9)	
28	8.50 (215.9)	1.75 (44.5)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	
C28	9.00 (228.6)	2.25 (57.2)	3.50 (88.9)	4.00 (101.6)	3.23 (82.0)	

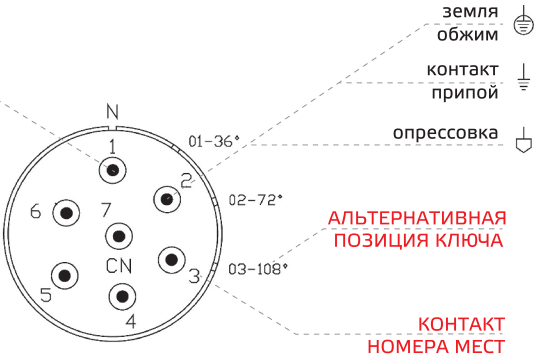
ДЮЙМЫ
(ММ)

КОНФИГУРАЦИЯ ВСТАВКИ

- Штепсельные и розеточные контактные вставки выбираются в соответствии с требованиями к номинальному напряжению, количеству контактов, размеру провода и номинальному току.
- Контактные и розеточные вставки взаимозаменяемы в корпусах разъёмов «папа» и «мама».
- Перечень конфигураций вставок серии DC TEX используется для определения различных схем соединения контактов.
- Для инженера обеспечивается визуальный выбор конфигурации вставки, необходимой для удовлетворения технических требований.
- Для конечного пользователя содержится общая информация, необходимая для подключения вилок и розеток.

СИМВОЛЫ
 КОНТАКТОВ

- AWG 18 (0.75 мм²)
- AWG 16 (1.5 мм²)
- ⊕ AWG 12 (4.0 мм²)
- AWG 10 (6.0 мм²)
- ⊙ AWG 8 (10.0 мм²)
- ⦿ AWG 4 (25.0 мм²)
- ⊕ AWG 1/0 (50.0 мм²)
- ⊗ AWG 4/0 (120.0 мм²)
- ⊠ AWG 350 MCM
- ⊡ AWG 535 MCM
- ⊞ AWG 777 MCM



N.E.C. номинальное напряжение обозначается буквой номинального рабочего напряжения обслуживания, которая указана в данной таблице и соответствует перечням конфигураций вставки на страницах 12-21. Напряжение, до которого ограничены контактные вставки, является функцией диэлектрического разделения между соседними контактами и между контактами и корпусом.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
 РАБОЧЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Рабочее напряжение	Расстояние по поверхности	Расстояние по воздуху	Mil-C-5015 стандарт		N.E.C. стандарт	
			Без разрыва электр. цепи		Без разрыва электр. цепи	Разрыв электр. цепи
	Дюйм (мм ²)	Дюйм (мм ²)	DC, В	AC Uэф,В	DC RMS, В	AC RMS, В
Instrument	1/16 (1.59)	–	250	200	–	–
A	1/8 (3.18)	1/16 (1.59)	700	500	250	240
D	3/16 (4.76)	1/8 (3.18)	1250	900	600	600
E	1/4 (6.35)	3/16 (4.76)	1750	1250	600	600
B	5/16 (7.94)	1/4 (6.35)	2450	1750	600	600
C	1 (25.4)	5/16 (7.94)	4200	3000	600	600

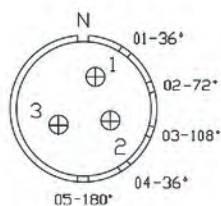
НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧЕГО ТОКА
 Размеры жил кабеля — Все мин. в дюймах (мм)

Размер контакта AWG/мм ²	N.E.C. Номинальный ток **	Под пайку		Под обжим*		Обжим контакта Фунтов (Н)	Прижимной контакт, Сила давления Дюйм/фунт (Н.м)
		Диаметр	Глубина	Диаметр	Глубина		
#18 (0.75)	9	0.06 (1.52)	0.203 (5.15)	0.059 (1.49)	0.375 (9.52)	38 (169.0)	–
#16 (1.5)	16	0.078 (2.0)	0.203 (5.15)	0.078 (2.0)	0.5 (12.7)	50 (222.4)	–
#12 (4.0)	30	0.11 (2.8)	0.25 (6.45)	0.11 (2.8)	0.5 (12.7)	110 (489.3)	–
#10 (6.0)	40	0.142 (3.6)	0.394 (10.0)	0.142 (3.6)	0.591 (15.0)	180 (800.7)	15 (1.7)
#8 (10.0)	50	0.209 (5.3)	0.516 (9.12)	0.189 (4.8)	0.748 (19.0)	225 (1000)	25 (2.8)
#4 (25.0)	90	0.329 (8.35)	0.58 (14.7)	0.285 (7.24)	0.875 (22.2)	400 (1779)	20 (2.3)
#1/0 (50.0)	155	0.47 (11.5)	0.641 (16.3)	0.45 (11.4)	0.775 (19.7)	550 (2447)	50 (5.7)
#4/0 (120.0)	225	0.65 (16.5)	0.885 (22.5)	0.62 (15.7)	1.0 (25.4)	875 (3892)	100 (11.3)
350 MCM	325	–	–	–	–	–	–
535 MCM	839	–	–	–	–	–	–
777 MCM	1048	–	–	–	–	–	–

* Включает отверстия для контроля проводов.
 ** Максимальная пропускная способность проводников должна рассчитываться в соответствии со специальной выбранной вставкой и NEC, параграф 310.15 и таблица 310.16, чтобы не превышать номинальное значение корпуса соединителя T6 85 ° C.

TSL-12-327

Размер 12
3x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

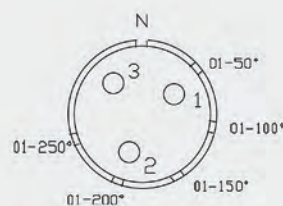
Всего контактов
3

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-349

Размер 10
3x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

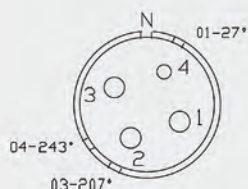
Всего контактов
3

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-314

Размер 10
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

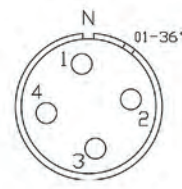
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-316

Размер 10
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

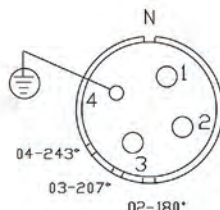
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-322

Размер 10
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

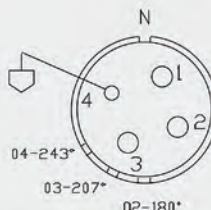
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-22

Размер 10
4x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Да

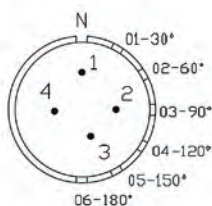
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-333

Размер 16
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

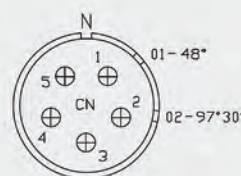
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-324

Размер 12
5x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

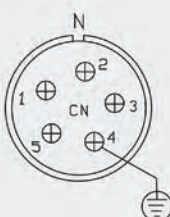
Всего контактов
5

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-353

Размер 12
5x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

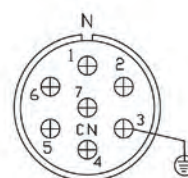
Всего контактов
5

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-12-310

Размер 12
7x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

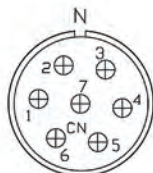
Всего контактов
7

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-12-354

Размер 12
7x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

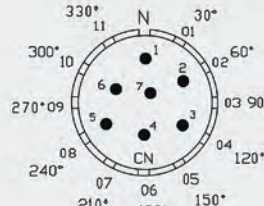
Всего контактов
7

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-12-348

Размер 16
7x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Да

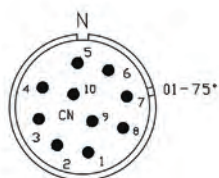
Всего контактов
7

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-12-355

Размер 16
10x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

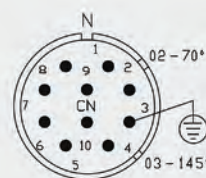
Всего контактов
10

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-12-334

Размер 16
10x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

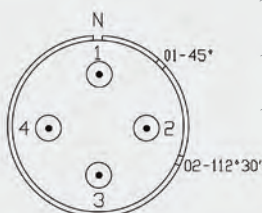
Всего контактов
10

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-16-328

Размер 8
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

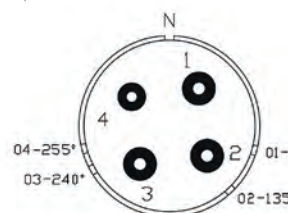
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-16-22

Размер 4
4x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Да
Прижим ☒ Да

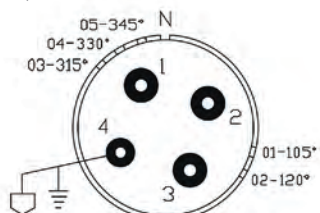
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-16-38

Размер 4
4x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Да
Прижим ☒ Да

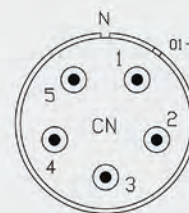
Всего контактов
4

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-16-316

Размер 8
5x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

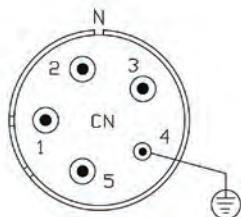
Всего контактов
5

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-16-375

Размер 8
5x



Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

Всего контактов
5

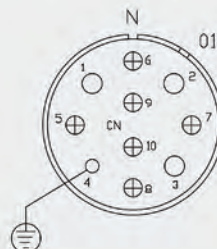
Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-16-376

Размер 12
6x

Размер 10
4x



Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

Всего контактов
10

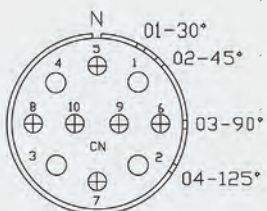
Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-16-381

Размер 12
6x

Размер 10
4x



Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

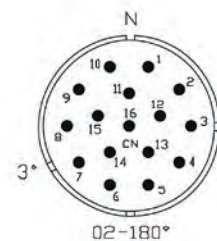
Всего контактов
10

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-16-325

Размер 16
16x



Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

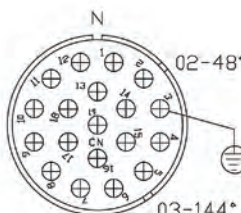
Всего контактов
16

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-16-312

Размер 16
19x



Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

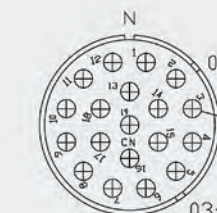
Всего контактов
19

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

TSL-16-377

Размер 12
19x



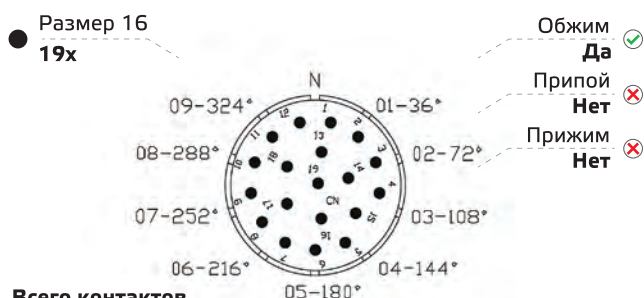
Обжим ☒
Да
Припой ☒
Нет
Прижим ☒
Нет

Всего контактов
19

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

TSL-16-355



Всего контактов
19

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)

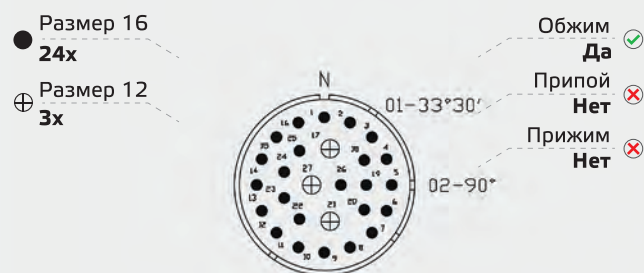
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение

Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В

Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

TSL-16-335



Всего контактов
27

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)

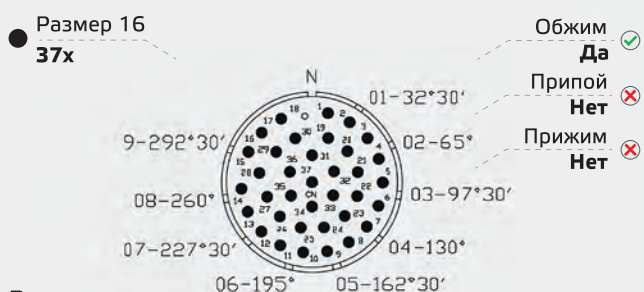
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение

Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В

Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

TSL-16-321



Всего контактов
37

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)

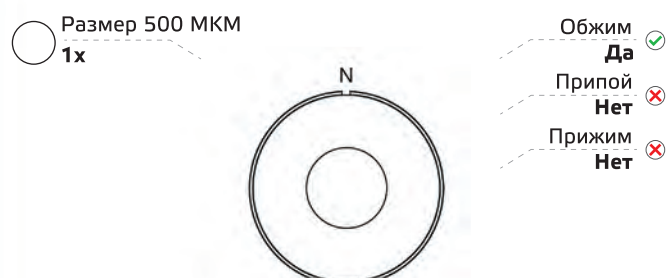
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение

Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В

Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

TSL-20-379

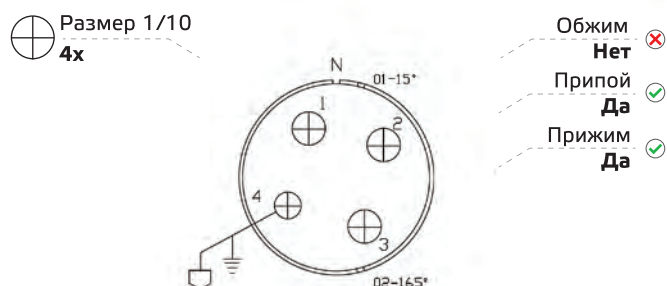


Всего контактов
1

Ном. напряжение

до **1000 В**

TSL-20-40



Всего контактов
4

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)

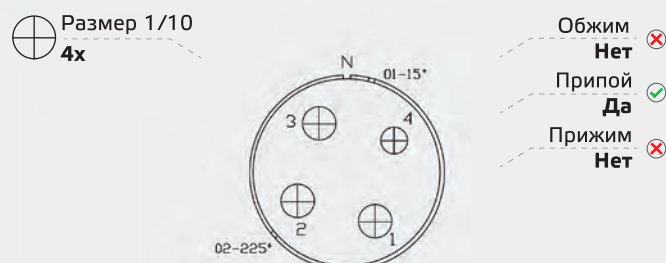
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение

Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В

Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-42



Всего контактов
4

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)

Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

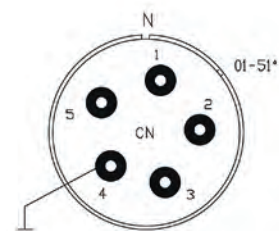
Ном. напряжение

Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В

Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-38

Размер 4
5x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Да
Прижим ☒ Нет

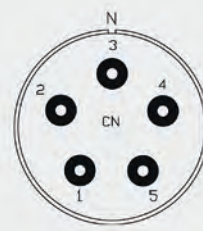
Всего контактов
5

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-84

Размер 4
5x



Обжим ☒ Нет
Припой ☒ Да
Прижим ☒ Нет

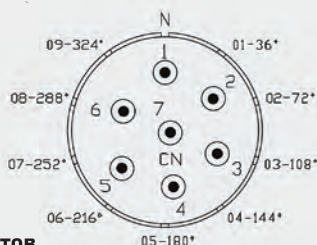
Всего контактов
5

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-359

Размер 8
7x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

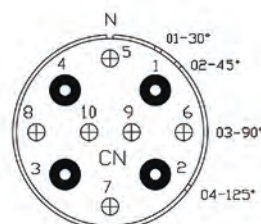
Всего контактов
7

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-380

Размер 12
6x
Размер 4
4x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

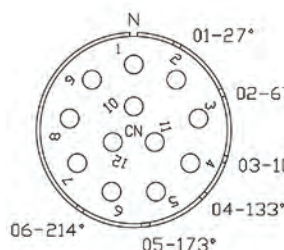
Всего контактов
10

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-375

Размер 10
12x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

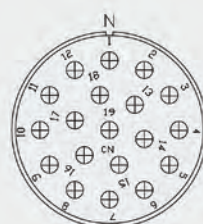
Всего контактов
12

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-376

Размер 12
19x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

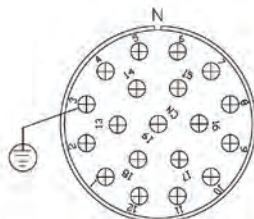
Всего контактов
19

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-20-388

Размер 12
19x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

Всего контактов
19

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 В

TSL-20-332

Размер 12
20x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

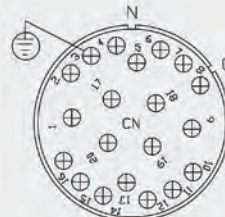
Всего контактов
20

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-20-387

Размер 12
20x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

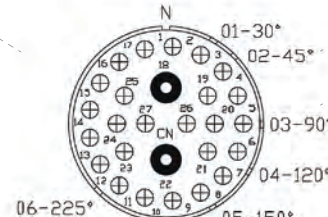
Всего контактов
20

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-20-374

Размер 12
25x
Размер 4
2x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

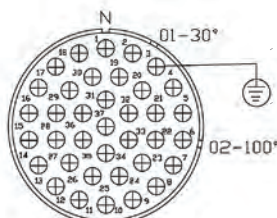
Всего контактов
27

Ном. расстояние между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)/1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/8" (3,18 мм)/1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
600 (250) В
Переменный ток, с разрывом цепи
600 (240) В

TSL-20-350

Размер 12
37x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

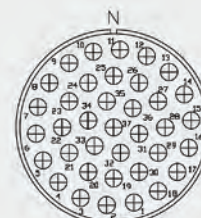
Всего контактов
37

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-20-386

Размер 12
37x



Обжим ☒ Да
Припой ☒ Нет
Прижим ☒ Нет

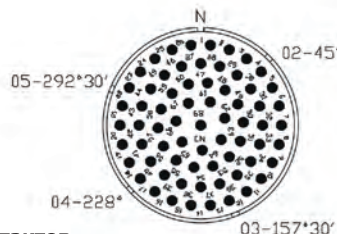
Всего контактов
37

Ном. расстояние между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток, без разрыва цепи
250 В
Переменный ток, с разрывом цепи
240 В

TSL-20-313

Размер 16
68x



Всего контактов
68

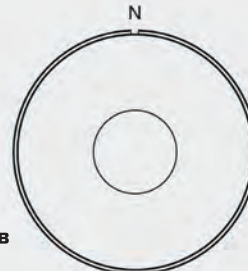
Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

RIG-C24-535

Размер 535 МКМ
1x



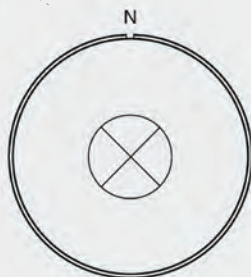
Всего контактов
1

Ном. напряжение
до 1000 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

RIG-C24-777

Размер 777 МКМ
1x



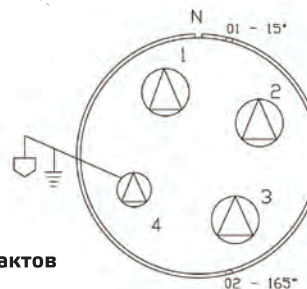
Всего контактов
1

Ном. напряжение
до 1000 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

TSL-C24-26

Размер 4/10
4x



Всего контактов
4

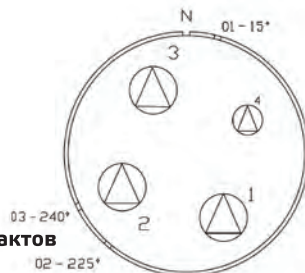
Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)/1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)/1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

TSL-C24-38

Размер 4/0
4x



Всего контактов
4

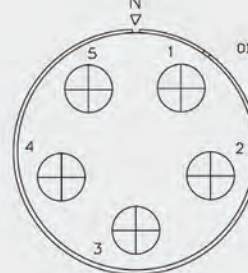
Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

TSL-C24-49

Размер 1/0
5x



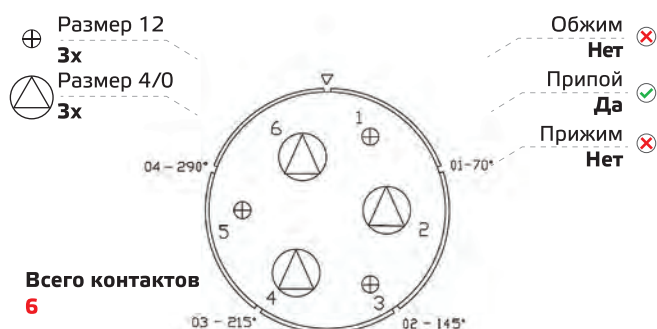
Всего контактов
5

Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/4" (6,35 мм)
Ном. расстояние между
контактами
3/16" (4,76 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

Обжим ☒
Припой ☒
Прижим ☒

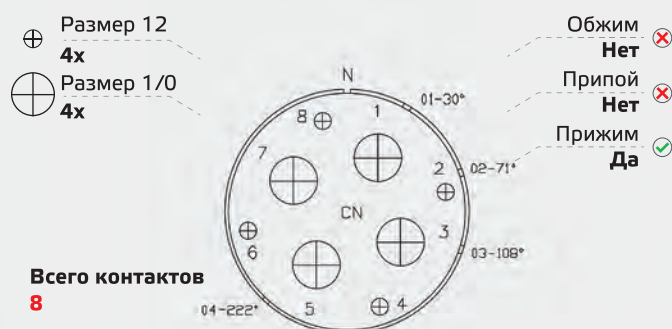
TSL-C24-72



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

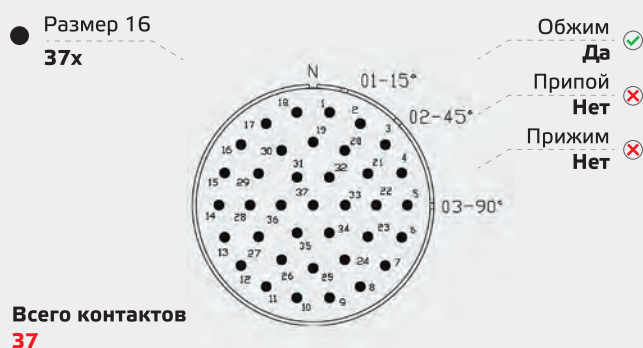
TSL-C24-353



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)/5/16" (7,94 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)/1/4" (4,35 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

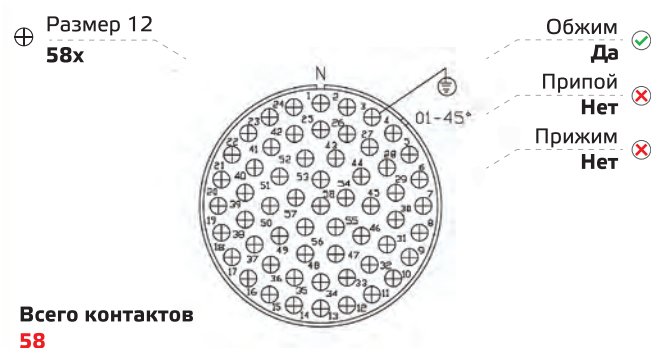
TSL-24-371



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

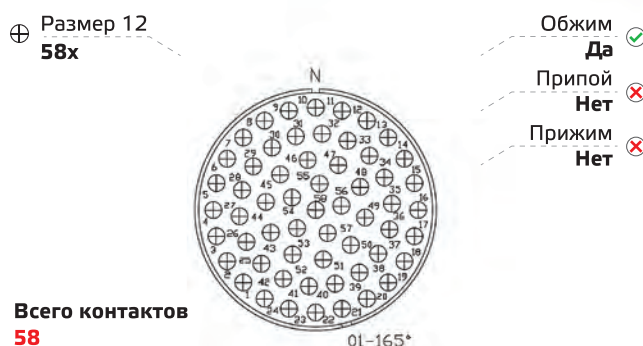
TSL-24-352



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

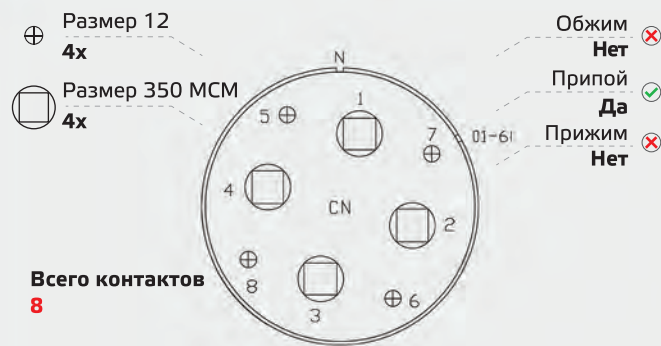
TSL-24-384



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
1/8" (3,18 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/16" (1,59 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
250 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
240 В

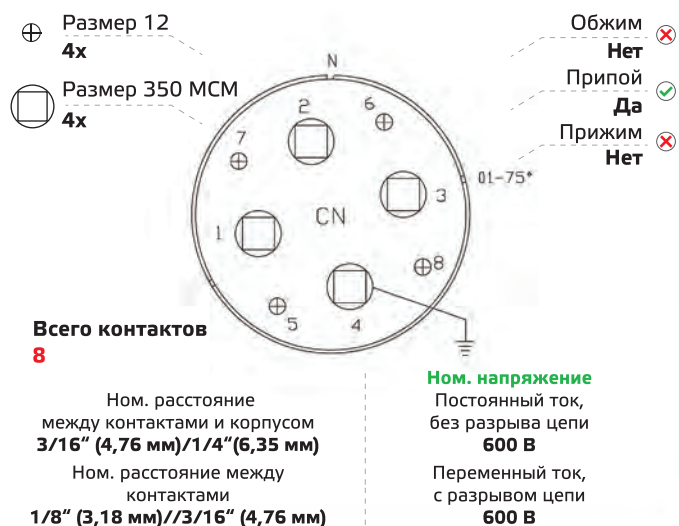
TSL-C28-21



Ном. расстояние
между контактами и корпусом
3/16" (4,76 мм)/1/4" (6,35 мм)
Ном. расстояние между
контактами
1/8" (3,18 мм)/3/16" (4,76 мм)

Ном. напряжение
Постоянный ток,
без разрыва цепи
600 В
Переменный ток,
с разрывом цепи
600 В

TSL-C28-343



TSL-C28-12



TSL-28-339



TSL-C28-15



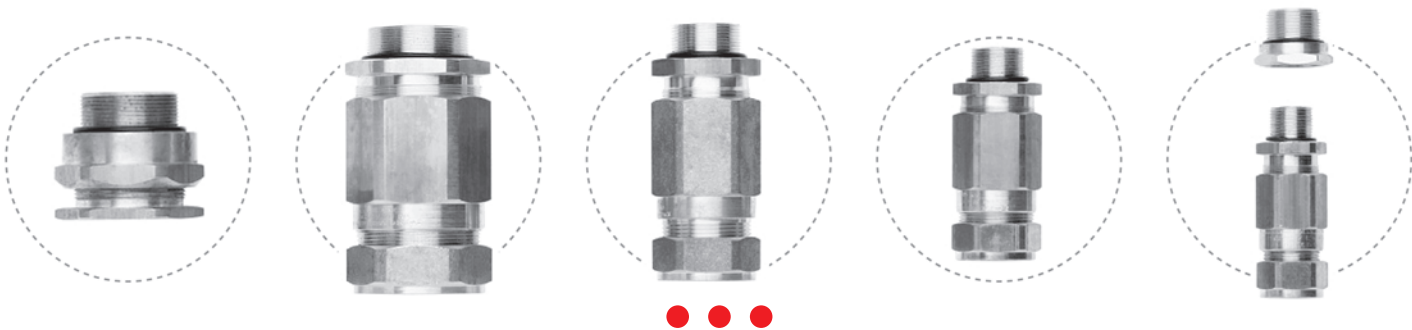
Расположение вставки	Всего контактов	Размер контакта								Обжим	Припой	Прижим	Ном. рабочее напряжение пост./перем., В
		16	12	10	8	4	1/0	4/0	350 MCM				
TSL-12-327	3		3							✓			600/600
TSL-12-349	3			3						✓			600/600
TSL-12-314	4			4						✓			600/600
TSL-12-316	4			4						✓			600/600
TSL-12-322	4			4						✓			600/600
TSL-12-22	4			4								✓	600/600
TSL-12-333	4	4								✓			600/600
TSL-12-324	5		5							✓			600/600
TSL-12-353	5		5							✓			600/600
TSL-12-310	7		7							✓			250/240
TSL-12-354	7		7							✓			250/240
TSL-12-348	7	7								✓			250/240
TSL-12-355	10	10								✓			250/240
TSL-12-334	10	10								✓			250/240
TSL-16-328	4				4					✓			600/600
TSL-16-22	4					4					✓	✓	600/600
TSL-16-38	4					4					✓	✓	600/600
TSL-16-316	5				5					✓			600/600
TSL-16-375	5				5					✓			600/600
TSL-16-376	10		6	4						✓			600/600
TSL-16-381	10		6	4						✓			600/600
TSL-16-325	16	16								✓			600/600
TSL-16-312	19		19							✓			250/240
TSL-16-377	19		19							✓			250/240
TSL-16-355	19	19								✓			250/240
TSL-16-335	27	24	3							✓			250/240
TSL-16-321	37	37								✓			250/240
TSL-20-379	1	313–777 MCM (свяжитесь с нами для получения информации)								✓			1000
TSL-C20-40	4						4				✓	✓	600/600
TSL-C20-42	4						4				✓		600/600
TSL-20-38	5					5					✓		600/600
TSL-20-84	5					5					✓		600/600
TSL-20-359	7				7					✓			600/600
TSL-20-380	10		6			4				✓			600/600
TSL-20-375	12			12						✓			600/600
TSL-20-376	19		19							✓			600/600
TSL-20-388	19		19							✓			600/600
TSL-20-332	20		20							✓			250/240
TSL-20-387	20		20							✓			250/240
TSL-20-374	27		25			2				✓			600/600
										✓			250/240
TSL-20-350	37		37							✓			250/240
TSL-20-386	37		37							✓			250/240
TSL-20-313	68	68								✓			250/240
RIG-C24-535	1	313–535 MCM (свяжитесь с нами для получения информации)								✓			1000
RIG-C24-777	1	646–777 MCM (свяжитесь с нами для получения информации)								✓			1000
TSL-C24-26	4							4			✓		600/600
TSL-C24-38	4							4			✓	✓	600/600
TSL-C24-49	5						5					✓	600/600
TSL-C24-72	6		3					3			✓		600/600
TSL-C24-353			4				4			✓			250/240
	8												600/600
TSL-C24-26	4										✓		600/600
TSL-24-371	37	37								✓			600/600
TSL-24-352	58		58							✓			250/240
TSL-24-384	58		58							✓			250/240
TSL-C28-21	8		4						4		✓		600/600
TSL-C28-43	8		4						4		✓		600/600
TSL-C28-12	39		31		1		2				✓		600/600
TSL-28-339	42		42	5						✓			600/600
TSL-C28-15	47		43			3	1				✓		600/600

ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЧУЛКОВ И САЛЬНИКОВЫХ ГАЕК

Размер корпуса	Размер диаметра кабеля дюймы (мм)		Диаметр кабеля номер	Маслостойкие резиновые изол. втулки партномер	Стальные сальниковые шайбы партномер	Плетеный чулок из нержавеющей стали	
	Min.	Max.				Партномер	Номинальная длина дюймы (мм)
12	0.0652 (1.588)	0.125 (3.175)	02	TSL-6312-02C	TSL-8012-4E	TSL-5012-4E	3 (76.2)
	0.125 (3.175)	0.250 (6.35)	04	TSL-6312-04C	TSL-8012-4E	TSL-5012-4E	3 (76.2)
	0.250 (6.35)	0.375 (9.525)	06	TSL-6312-06C	TSL-8012-8E	TSL-5012-6E	4 (101.6)
	0.375 (9.525)	0.500 (12.7)	08	TSL-6312-08C	TSL-8012-8E	TSL-5012-8E	5 (127)
	0.500 (12.7)	0.625 (15.875)	10	TSL-6312-10C	TSL-8012-12E	TSL-5012-10E	6 (152.4)
	0.625 (15.875)	0.750 (19.05)	12	TSL-6312-12C	TSL-8012-12E	TSL-5012-12E	7 (177.8)
	0.750 (19.05)	0.875 (22.225)	14	TSL-6312-14C	TSL-8012-15E	TSL-5012-14E	7 1/2 (190.5)
	0.875 (22.225)	0.937 (23.8)	15	TSL-6312-15C	TSL-8012-15E	TSL-5012-15E	8 (203.2)
16	0.250 (6.35)	0.375 (9.525)	06	TSL-6316-06C	TSL-8016-8E	TSL-5016-6E	4 (101.6)
	0.375 (9.525)	0.500 (12.7)	08	TSL-6316-08C	TSL-8016-8E	TSL-5016-8E	5 (127)
	0.500 (12.7)	0.625 (15.875)	10	TSL-6316-10C	TSL-8016-12E	TSL-5016-10E	6 (152.4)
	0.625 (15.875)	0.750 (19.05)	12	TSL-6316-12C	TSL-8016-12E	TSL-5016-12E	7 (177.8)
	0.750 (19.05)	0.875 (22.225)	14	TSL-6316-14C	TSL-8016-16E	TSL-5016-14E	7 1/2 (190.5)
	0.875 (22.225)	1.000 (25.4)	16	TSL-6316-16C	TSL-8016-16E	TSL-5016-16E	8 1/2 (215.9)
	1.000 (25.4)	1.125 (28.575)	18	TSL-6316-18C	TSL-8016-20E	TSL-5016-18E	9 (228.6)
	1.125 (28.575)	1.250 (31.75)	20	TSL-6316-20C	TSL-8016-20E	TSL-5016-20E	10 (254)
20 C20	1.250 (31.75)	1.375 (34.925)	22	TSL-6316-22C	TSL-8016-23E	TSL-5016-22E	10 1/2 (266.7)
	1.375 (34.925)	1.437 (36.5)	23	TSL-6316-23C	TSL-8016-23E	TSL-5016-23E	10 1/2 (266.7)
	0.500 (12.7)	0.625 (15.875)	10	TSL-6320-10C	TSL-8020-12E	TSL-5020-10E	6 (152.4)
	0.625 (15.875)	0.750 (19.05)	12	TSL-6320-12C	TSL-8020-12E	TSL-5020-14E	7 1/2 (190.5)
	0.750 (19.05)	0.875 (22.225)	14	TSL-6320-14C	TSL-8020-16E	TSL-5020-14E	7 1/2 (190.5)
	0.875 (22.225)	1.000 (25.4)	16	TSL-6320-16C	TSL-8020-16E	TSL-5020-18E	9 (228.6)
	1.000 (25.4)	1.125 (28.575)	18	TSL-6320-18C	TSL-8020-20E	TSL-5020-18E	9 (228.6)
	1.125 (28.575)	1.250 (31.75)	20	TSL-6320-20C	TSL-8020-20E	TSL-5020-20E	10 (254)
24 C24	1.250 (31.75)	1.375 (34.925)	22	TSL-6320-22C	TSL-8020-24E	TSL-5020-24E	11 (279.4)
	1.375 (34.925)	1.500 (38.1)	24	TSL-6320-24C	TSL-8020-24E	TSL-5020-24E	11 (279.4)
	1.500 (38.1)	1.625 (41.275)	26	TSL-6320-26C	TSL-8020-28E	TSL-5020-28E	13 (330.2)
	1.625 (41.275)	1.750 (44.45)	28	TSL-6320-28C	TSL-8020-28E	TSL-5020-28E	13 (330.2)
	1.750 (44.45)	1.875 (47.625)	30	TSL-6320-30C	TSL-8020-31E	TSL-5020-31E	14 1/2 (368.3)
	1.875 (47.625)	1.937 (49.2)	31	TSL-6320-31C	TSL-8020-31E	TSL-5020-31E	14 1/2 (368.3)
	0.875 (22.225)	1.000 (25.4)	16	TSL-6324-16C	TSL-8024-16E	TSL-5024-16E	8 1/2 (215.9)
	1.000 (25.4)	1.125 (28.575)	18	TSL-6324-18C	TSL-8024-20E	TSL-5024-20E	10 (254)
28 C28	1.125 (28.575)	1.250 (31.75)	20	TSL-6324-20C	TSL-8024-20E	TSL-5024-20E	10 (254)
	1.250 (31.75)	1.375 (34.925)	22	TSL-6324-22C	TSL-8024-24E	TSL-5024-24E	11 (279.4)
	1.375 (34.925)	1.500 (38.1)	24	TSL-6324-24C	TSL-8024-24E	TSL-5024-24E	11 (279.4)
	1.500 (38.1)	1.625 (41.275)	26	TSL-6324-26C	TSL-8024-28E	TSL-5024-28E	13 (330.2)
	1.625 (41.275)	1.750 (44.45)	28	TSL-6324-28C	TSL-8024-28E	TSL-5024-28E	13 (330.2)
	1.750 (44.45)	1.875 (47.625)	30	TSL-6324-30C	TSL-8024-32E	TSL-5024-32E	15 (381)
	1.875 (47.625)	2.000 (50.8)	32	TSL-6324-32C	TSL-8024-32E	TSL-5024-32E	15 (381)
	2.000 (50.8)	2.125 (53.975)	34	TSL-6324-34C	TSL-8024-36E	TSL-5024-36E	16 (406.4)
28 C28	2.125 (53.975)	2.250 (57.15)	36	TSL-6324-36C	TSL-8024-36E	TSL-5024-36E	16 (406.4)
	2.250 (57.15)	2.375 (60.325)	38	TSL-6324-38C	TSL-8024-39E	TSL-5024-39E	17 1/2 (444.5)
	2.375 (60.325)	2.500 (63.5)	39	TSL-6324-39C	TSL-8024-39E	TSL-5024-39E	17 1/2 (444.5)
	2.500 (63.5)	2.625 (66.675)	40	TSL-6328-40C	TSL-8028-40E	TSL-5028-40E	17 1/2 (444.5)
	2.625 (66.675)	2.750 (69.85)	42	TSL-6328-42C	TSL-8028-44E	TSL-5028-44E	19 (482.6)
	2.750 (69.85)	2.875 (73.025)	44	TSL-6328-44C	TSL-8028-44E	TSL-5028-44E	19 (482.6)
			46	TSL-6328-46C	TSL-8028-46E	TSL-5028-46E	19 (482.6)

РАЗМЕРЫ САЛЬНИКОВ EX D И ТИПЫ КАБЕЛЕЙ

TENEO предлагает различные взрывобезопасные кабельные сальники для разъемов серии DC TEX. На выбор представлены различные варианты сальников для стандартных и экранированных кабелей, бронированных и экранированных кабелей, бронированных и экранированных с редуцированными броней и диаметром. Все сальники сертифицированы для использования во взрывоопасных зонах и оснащены эластомерными вставками или компаундами для барьерных уплотнений.

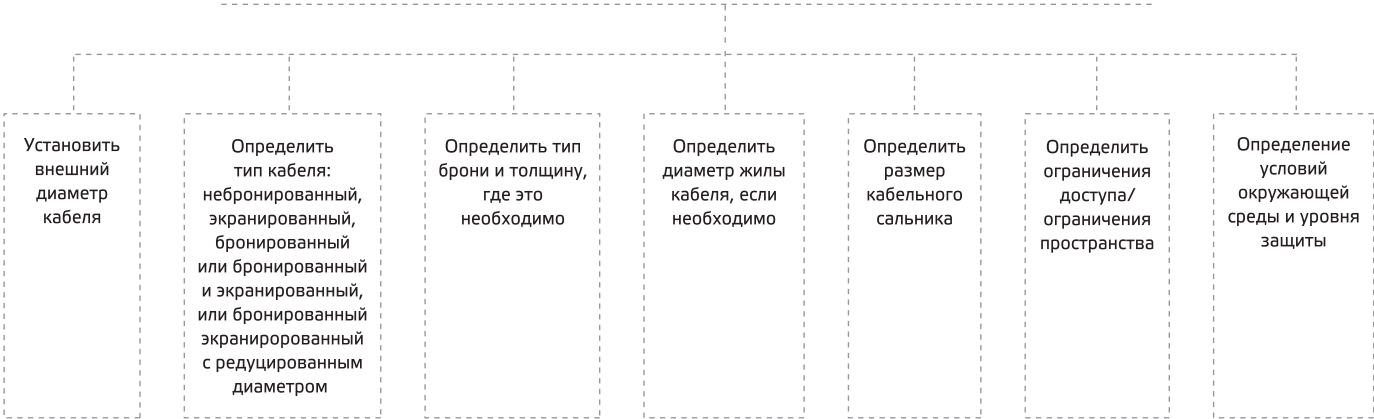


И другие размеры и типы сальников Ex D
(свяжитесь с нами для получения больше информации)

Сальниковая гайка Ex D	Небронированный кабель без отклонений, если		Бронированный и экранированный кабель BS				Бронированный и экранированный с редуцированным диаметром — BSR	
	Небронированный		Небронированный экранированный		Стандартный		Уменьшенный диаметр	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
A1 (16)	0.1338 (3.4)	0.3307 (8.4)	0.1339 (3.4)	0.3307 (8.4)	0.3543 (9.0)	0.5315 (13.5)	0.2638 (6.7)	0.4055 (10.3)
A2 (20s)	0.2835 (7.2)	0.4606 (11.7)	0.2835 (7.2)	0.4606 (11.7)	0.4528 (11.5)	0.6299 (16.0)	0.3701 (9.4)	0.4921 (12.5)
A (20)	0.3700 (9.4)	0.5512 (14.0)	0.3700 (9.4)	0.5512 (14.0)	0.6102 (15.5)	0.8307 (21.1)	0.4724 (12.0)	0.6929 (17.6)
B (25)	0.5315 (13.5)	0.7874 (20.0)	0.5315 (13.5)	0.7874 (20.0)	0.7992 (20.3)	1.079 (27.4)	0.6614 (16.8)	0.9409 (23.9)
C (32)	0.7677 (19.5)	1.035 (26.3)	0.7677 (19.5)	1.035 (26.3)	1.051 (26.7)	1.339 (34.0)	0.9134 (23.2)	1.201 (30.5)
C2 (40)	0.9055 (23.0)	1.268 (32.2)	0.9055 (23.0)	1.268 (32.2)	1.299 (33.0)	1.598 (40.6)	1.126 (28.6)	1.425 (36.2)
D (50s)	1.106 (28.1)	1.504 (38.2)	1.106 (28.1)	1.504 (38.2)	1.551 (39.4)	1.839 (46.7)	1.370 (34.8)	1.669 (42.4)
D2 (50)	1.303 (33.1)	1.736 (44.1)	1.303 (33.1)	1.736 (44.1)	1.799 (45.7)	2.094 (53.2)	1.618 (41.1)	1.909 (48.5)
E (63s)	1.543 (39.2)	1.972 (50.1)	1.543 (39.2)	1.969 (50.0)	2.051 (52.1)	2.343 (59.5)	1.870 (47.5)	2.157 (54.8)
E2 (63)	1.839 (46.7)	2.205 (56.0)	1.839 (46.7)	2.205 (56.0)	2.299 (58.4)	2.591 (65.8)	2.118 (53.8)	2.409 (61.2)
F (75s)	2.059 (52.3)	2.441 (62.0)	2.059 (52.1)	2.441 (62.0)	2.551 (64.8)	2.843 (72.2)	2.370 (60.2)	2.677 (68.0)
F2 (75)	2.287 (58.1)	2.677 (68.0)	2.283 (58.0)	2.677 (68.0)	2.799 (71.1)	3.071 (78.0)	2.618 (66.5)	2.890 (73.4)

Все размеры указаны в дюймах (мм)

Существуют различные варианты кабельных сальников TENEO Ex d в соответствии с выбранным Вами диаметром кабеля. Советуем следовать некоторым основным рекомендациям по выбору сальника.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНТАКТОВ, ОБЖИМА И ДЕМОНТАЖА

TC-TSL-10-20L

Матрица-фиксатор для пиновых/
гнездовых обжимных контактов # 10 AWG

TC-TSL-12-20L

Матрица-фиксатор для пиновых/
гнездовых обжимных контактов # 12 AWG

TC-TSL-16-20L

Матрица-фиксатор для пиновых/
гнездовых обжимных контактов # 16 AWG

TC-TSL-M309

это обжимной инструмент
полного цикла для обжатия
обжимного контакта
с размерами
от # 10 AWG до # 16 AWG
(для использования
с фиксаторами TC-CN-XX-20L)



**Матрица-фиксатор для
TC-TSL-M309
обжимной инструмент**

TEX-LG

инструмент для удаления
для обжимных контактов
8, # 10 и # 12 AWG

TEX-SM

инструмент для удаления
для пиновых обжимных
контактов # 16 AWG



**Инструмент для обжатия
полного цикла**



**Инструмент для удаления
пиновых обжимных контактов**



**Инструмент для установки пиновых/
гнездовых обжимных контактов**



TI-10H

инструмент для установки пиновых/гнездовых обжимных контактов #10 AWG

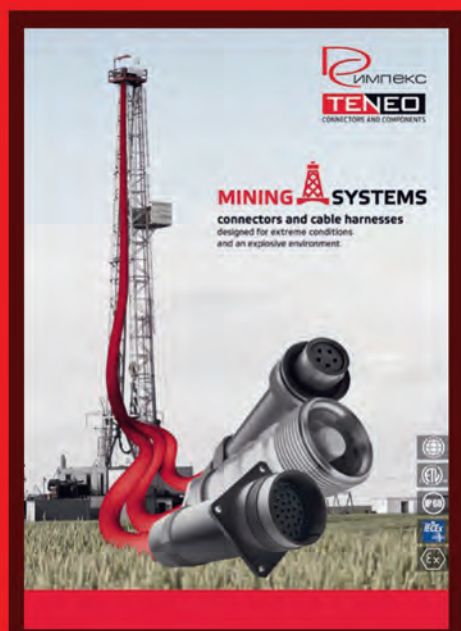
TI-12H

инструмент для установки пиновых/гнездовых обжимных контактов #12 AWG

TI-16H

инструмент для установки пиновых/гнездовых обжимных контактов #16 AWG

Примечание: Для заказа комплектов инструментов для вставки/удаления
по размеру контакта используйте следующие номера:
TC-TSL-10 (# 10 AWG), TC-TSL-12 (# 12 AWG), TC-TSL-16 (# 16 AWG).



ООО «ДС-Импекс»
197376, Россия. г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова д. 23, лит. М,
пом. 2-Н, офис. 2
телефон: +7 (812) 610-02-27, e-mail: ds@ds-impex.ru
www.ds-impex.ru

TENEО 3000 s.r.o.
Hlavní 986, 468 41 Smržovka, Czech Republic (Чешская Республика)
телефон: +420 483 394 385 | факс: +420 483 394 145 | e-mail: info@teneo.cz
www.teneo.cz | www.konektory.cz