

BEST CONTACTS FOR YOUR SUCCESS



**Telegärtner**

KARL GÄRTNER GMBH

---

NETWORKING COMPONENTS

---

COAXIAL CONNECTORS

---

CABLE ASSEMBLIES

---

PRECISION TURNED PARTS

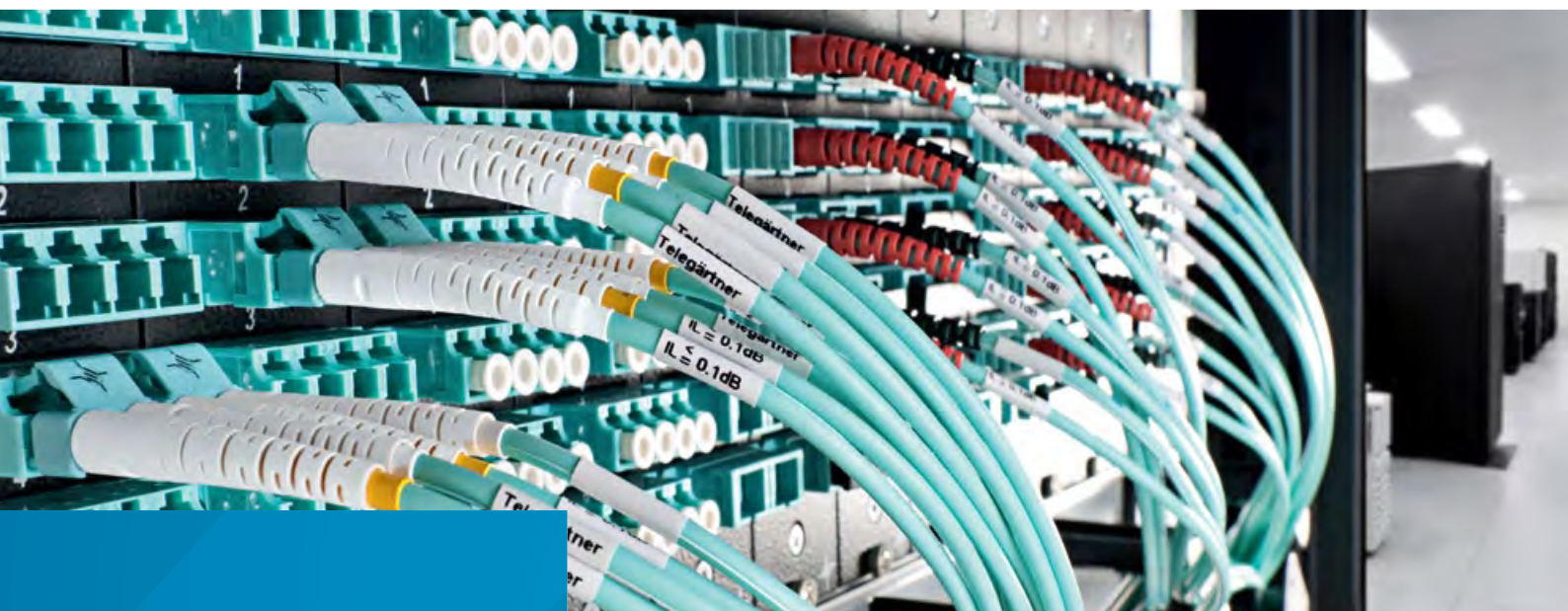
---

PLASTIC INJECTION MOULD PARTS

---

INDUSTRIAL ELECTRONICS

---



## Каталог решений СКС для **Офиса** медная подсистема



**online**

Вы можете найти информацию  
о продукции в нашем интернет  
каталоге на сайте

[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)



**Telegärtner Karl Gärtner GmbH**  
Lerchenstraße 35  
D-71144 Steinenbronn  
Tel.: +49 7157 125 100  
Fax: +49 7157 125 120  
Email: [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com)  
[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)



**Master distributor CIS and Russia**  
Дистрибьютор в России продукции  
Telegärtner Karl Gärtner GmbH  
ООО "ТиДжи"  
Tel.: +7495 6320149  
Email: [info@tgdistribution.ru](mailto:info@tgdistribution.ru)  
[www.tgdistribution.ru](http://www.tgdistribution.ru)

Каталог решений СКС для офиса 2012. Медная подсистема.  
Все права сохранены Telegärtner. T00010C0008  
Воспроизведение, перепечатывание разрешено только с письменного согласия Telegärtner.  
Внесение изменений в техническую документацию запрещено.

# Содержание

<b>Telegärtner</b>	<b>4</b>
Категория 5е. Кабель U/UTP	10
Категория 5е. Неэкранированные компоненты	11
Категория 5е. Кабель F/UTP (экранированный)	14
Категория 5е. Экранированные компоненты	15
Категория 6. Кабель U/UTP	18
Категория 6. Неэкранированные компоненты	19
Категория 6. Экранированные компоненты	21
Категория 6 <sub>A</sub> . Кабель U/FTP	24
Категория 6 <sub>A</sub> . Компоненты	25
Категория 7 <sub>A</sub> . Кабель AMJ 1200 S/FTP	34
Категория 7. Компоненты	35
Категория 3. Компоненты	36
Аксессуары	37
Расшифровка артикулов медных кабелей	50
Алфавитный указатель	51

# Telegärtner

## Наши решения для Вашего успеха

Компания Telegärtner Karl Gärtner GmbH расположена в Штайненбронне, недалеко от Штутгарта, и осуществляет поставки телекоммуникационного оборудования на мировой рынок. В перечень предлагаемых решений входит полный спектр компонентов для создание сетей на коаксиальном, медном и оптическом кабеле.

За свою 66-летнюю историю компания Telegärtner Karl Gärtner GmbH из поставщика комплектующих телефонных сетей для армии превратилась в одного из ведущих поставщиков оборудования систем обмена информацией и голосовых сообщений (Data Voice) в мире. Столь устойчивый рост стал возможен только благодаря неизменной требовательности к себе, царящей в компании на протяжении всех этих лет. Telegärtner предлагает покупателям не только продукцию отличного качества, но и оптимальные решения по применению аппаратных и программных средств, позволяющие Заказчику успешно развивать собственный бизнес.

Telegärtner считает своим долгом удовлетворять самые высокие требования потребителей и подходит к делу с предельной ответственностью. Независимо от количества поставляемого оборудования, Telegärtner является идеальным партнером для каждого покупателя, желающего добиться успеха в данной области.

Более подробную информацию о Telegärtner, а также онлайн-каталог с предлагаемыми решениями, Вы можете найти по адресу [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com) и обратившись к официальному дистрибьютору.



# Telegärtner DataVoice

## Все для построения структурированных кабельных систем

Благодаря широкому ассортименту решений серии Data Voice, Telegärtner может предложить Вашему вниманию надежные компоненты для построения системы любой категории от 5E до 7A с применением всего спектра продукции для медных и оптических систем.

В гамму решений компании Telegärtner входят компоненты для построения оптико-волоконных сетей с широким использованием претерминированных решений. Номенклатура медных компонентов включает в себя решения, предназначенные для построения сетей промышленных объектов с чрезвычайно надежными разъемами RJ45, применяемыми в самых жестких условиях окружающей среды.

При проектировании медных и оптических разъемов наши инженеры, помимо надежности, качества и дизайна, фокусируются на унификации решений и возможности использования их без каких-либо затруднений с корпусами стандарта IP67. В свою очередь, такая универсальность позволяет создавать надежные и современные сети на предприятиях автомобильной, пищевой промышленности и иных производственных объектах.

Наша компания осуществляет поставки коннекторов согласно принятому Международному стандарту IEC61076-3-106. При подборе номенклатуры поставляемых решений мы руководствуемся наиболее распространенными типами и предлагаем Вашему вниманию коннекторы моделей 1, 4, 5, 6 и 14.

Telegärtner DataVoice – все, что необходимо для создания Структурированной Кабельной Системы от немецкого производителя с гарантированно высоким качеством.



# Качество Telegärtner

## Наша политика в области качества продукции

Качество нашей продукции - это то, над чем мы работаем на каждом этапе, начиная от получения сырья и производства, заканчивая доставкой и техническим обслуживанием. Руководствуясь правилом быть требовательным к себе и действуя в полном соответствии со стандартами DIN EN ISO 9001:2000 и DIN EN ISO 14001:2004, мы стараемся создать продукцию качества Telegärtner, что означает для нас заведомо превосходить требования ISO. Наше стремление превосходить стандарты и обеспечивать Вас неизменно высоким качеством продукции Made in Germany подкрепляется не только прилагаемыми нами усилиями на всех этапах производства, реализации и обслуживания продукции, но и результатами, достигнутыми нашими инженерными подразделениями в разработке новых видов продукции и совершенствовании имеющихся образцов. Особенно хочется подчеркнуть, что обеспечение высокого качества продукции Telegärtner было бы невозможно без Вас, наши уважаемые Клиенты. Ваши пожелания, опыт и знания помогают нам создавать новые образцы продукции для удовлетворения Ваших требований. Спасибо Вам за Ваше участие!



# Telegärtner Online

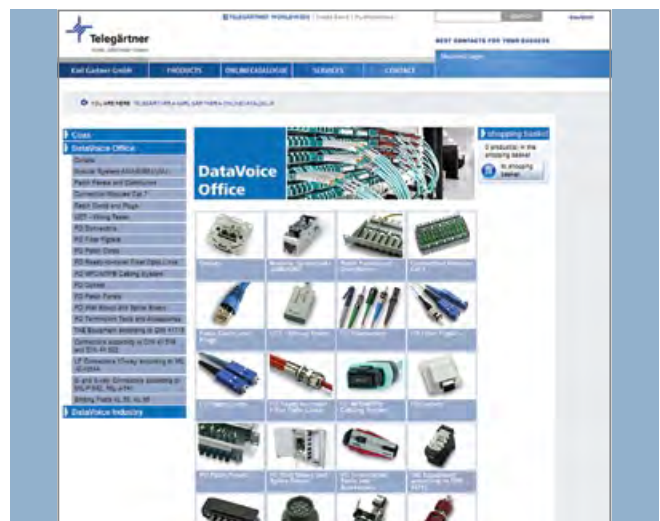
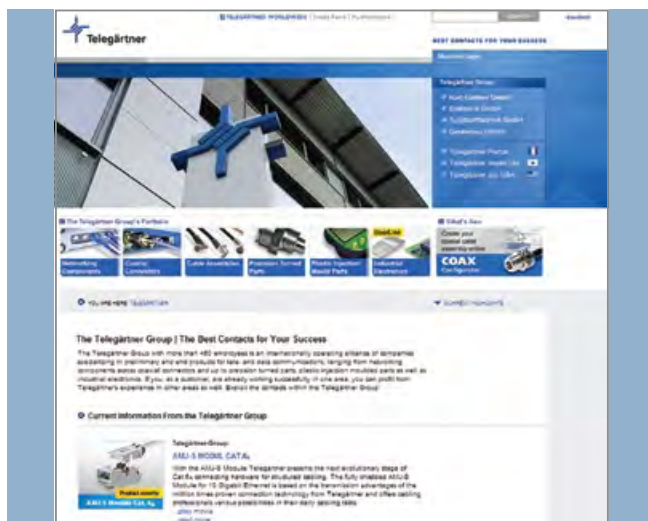
Будем рады видеть Вас на нашем сайте

Получить всю необходимую информацию из любой точки мира о нашей продукции можно на нашем сайте в Интернете по адресу: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com).

На нашем сайте Вы можете скачать последнюю версию каталога продукции, инструкции по установке и множество другой полезной информации.

На сайте Вы найдете адреса и телефоны наших дистрибьюторов по всему миру. Обратившись к ним, Вы сможете получить необходимую техническую и информационную поддержку.

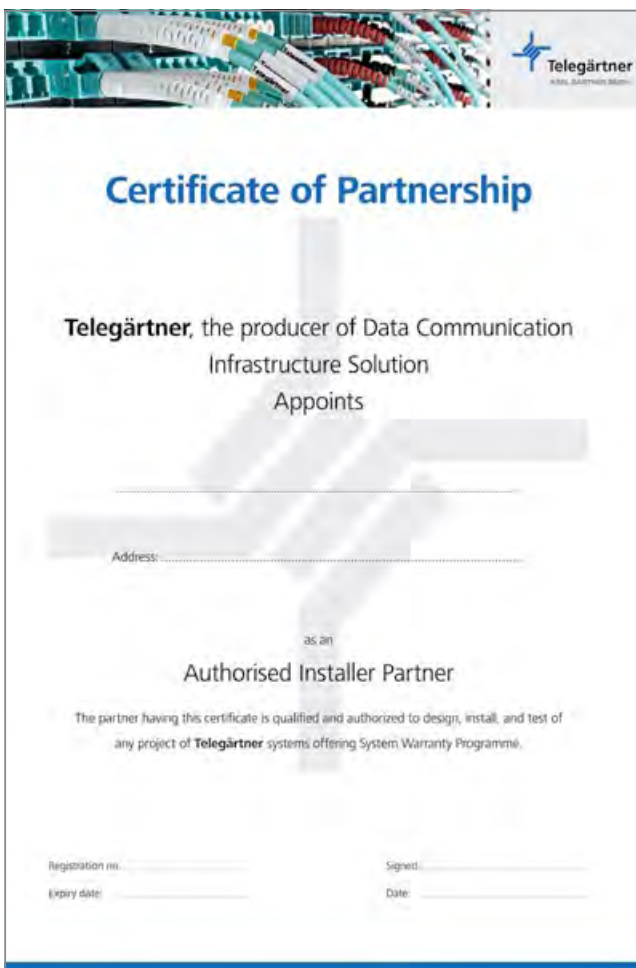
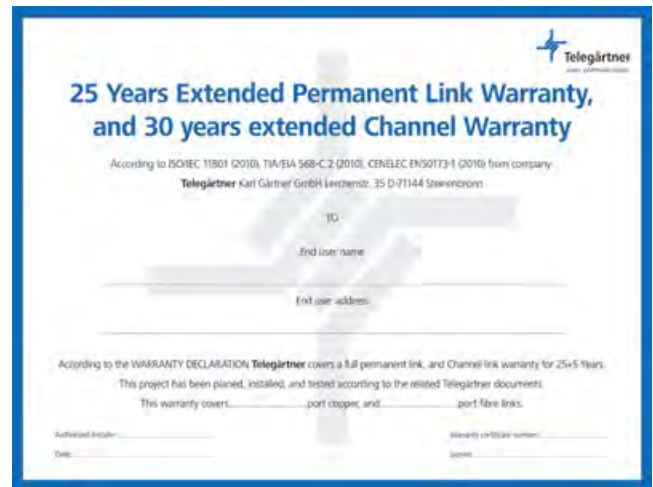
[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)



# Гарантия и обучение

Telegärtner предлагает расширенную 25+5 лет гарантию на структурированную кабельную систему. Эта уникальная система гарантии и контроля обеспечивает пользователям получение ожидаемого высокого качества продукции Made in Germany. Подробнее об условиях получения гарантии Вы сможете узнать на наших обучающих семинарах.

Компания Telegärtner уделяет большое внимание подготовке инженерного персонала своих Партнеров по инсталляции для обеспечения получения Заказчиком высокого качества, заложенного в продукцию. Для получения статуса Авторизованного инсталлятора Telegärtner персоналу компании-инсталлятору необходимо пройти 2-ух дневные обучающие курсы. Эти курсы содержат базовые знания о медных и оптических средах, обзор основных действующих стандартов, правила построения структурированных кабельных систем и обзор продуктов Telegärtner. На семинарах мы обсуждаем особенности проектирования, монтажа и тестирования структурированной кабельной системы. В ходе практических занятий мы разбираем основные ошибки монтажа СКС, сложности, возникающие при тестировании современных СКС, а также их диагностику и устранение ошибок.



# Продукция Telegärtner полностью сертифицирована в России

Сертификаты пожарной безопасности для всех типов медных и оптических кабелей. Сертификация по ГОСТ Р для всех медных и оптических компонентов.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.MT42.B02175  
Срок действия с 02.02.2012 по 01.02.2015  
№ **0657879**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11MT42.000 "СервисТехноПром", 127015, г. Москва, Бумажный пр., д. 14, тел. (495)5182793, факс (495)5858693, E-mail servtechprom@rambler.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Устройства соединения и коммутации сетей передачи данных: медные модульные разъемы артикулов с J00000B0003 по J80029A0011, волоконно-оптические разъемы артикулов с F80073A0000 по J80084A0009, пачи панели артикулов с H00030A0955 по J82023A0002, волоконно-оптический патч-панель артикулов с F08000A0002 по J08093A5230. Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП): 34 2490

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** ГОСТ Р 50030.5.1-2005 Стандарт в целом (за исключением п. М9)

КОД ТН ВЭД России: 8500 00 000 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH". Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH". Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия.

**НА ОСНОВАНИИ** протокол испытаний № 9506-0212 от 02.02.2012 г., ИЛ Общество с ограниченной ответственностью "СервисТехноПром", рег. № РОСС RU.0001.21MT82 от 14.04.2011, адрес: 127015, г. Москва, Бумажный пр., д. 14

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Маркировка продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Инспекционный контроль 2013 г., 2014 г. Схема сертификации: 3.

Руководитель органа: *Щершень А.Ю.*  
Эксперт: *Никитин Р.П.*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ С-ДЕ.ПБ68.В.00056 ТР **0680579**  
(серийный номер изделия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH".  
Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия.  
Телефон +3620 9811273, факс +361 2401799.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH".  
Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия.  
Телефон +3620 9811273, факс +361 2401799.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", 125319, г. Москва, ул. Аэропортовская 1-я, дом 6, корпус 6, офис 1-4, тел. (495) 380-39-47, ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ68 выдан 30.10.2011г. Департамент надзорной деятельности МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Кабели волоконно-оптические для стационарной прокладки с количеством волокон от 1 до 288, сечением оптоволоконной (оптоволоконной оболочки) от 0,54 мм<sup>2</sup> до 296 мм<sup>2</sup>, в защитной оболочке с низким дымовыделением и отсутствием галогенов LSZH, LS0H, LSZH-FR, с маркировкой "Telegärtner" (см. приложение бланк № 0339556). Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП): 35 8700

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА** пожарной безопасности (Федеральный закон (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) от 22.07.2008 N 123-ФЗ), ГОСТ Р 53315, предел распространения горения кабеля проложенного пучком категории "В" (ПРПТ-2) по ГОСТ Р МЭК 60223-3-23-2005

КОД ЕКПС: 8544 70 000 0

**КОД ТН ВЭД России** 8544 70 000 0

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол сертификационных испытаний №ПБ-82/01-12 от 19.01.2012, ИЛ ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № ТРПБ.RU.ИИ90 от 31.10.2011, адрес: 125319, Москва г, Аэропортовская 1-я ул., дом № 6, корпус 6, оф. 1-4

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Сертификат системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), № СДСТК RU.OS05.K00083 от 30.12.2011 г. до 30.12.2014 г., выдан ОС АНО "Калуга-Тест" номер аттестата аккредитации СДСТК RU.3608.OS05 от 11.01.2010 г.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.02.2012 по 31.01.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: *О.О. Мальцева*  
Эксперт (эксперты): *В.В. Вловин*

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ С-ДЕ.ПБ68.В.00057 ТР **0680580**  
(серийный номер изделия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH". Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия. Телефон +3620 9811273, факс +361 2401799, e-mail laszlo.vajda@telegartner.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "TelegärtnerKarlGärtnerGmbH". Адрес: Lerchenstraße 35, D-71144 Steinheim, Германия. Телефон +3620 9811273, факс +361 2401799.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", 125319, г. Москва, ул. Аэропортовская 1-я, дом 6, корпус 6, офис 1-4, тел. (495) 380-39-47, ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ68 выдан 30.10.2011г. Департамент надзорной деятельности МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Кабель витая пара торговой марки "Telegartner" с числом жил от 8 до 250, сечением от 0,1022 мм<sup>2</sup> (27 AWG) до 0,3256 мм<sup>2</sup> (22 AWG), с изоляцией из HFFR-композита толщиной от 0,3 мм до 0,7 мм, в оболочке из HFFR-композита толщиной от 0,9 мм до 1,4 мм (см. приложение бланк № 0339557). Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП): 35 7400

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА** пожарной безопасности (Федеральный закон (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) от 22.07.2008 N 123-ФЗ), ГОСТ Р 53315, предел распространения горения кабеля проложенного пучком категории «В» (ПРПТ-2) по ГОСТ Р МЭК 60223-3-23-2005

КОД ЕКПС: 8544 49

**КОД ТН ВЭД России** 8544 49

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол сертификационных испытаний №ПБ-83/01-12 от 19.01.2012, ИЛ ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № ТРПБ.RU.ИИ90 от 31.10.2011, адрес: 125319, Москва г, Аэропортовская 1-я ул., дом № 6, корпус 6, оф. 1-4

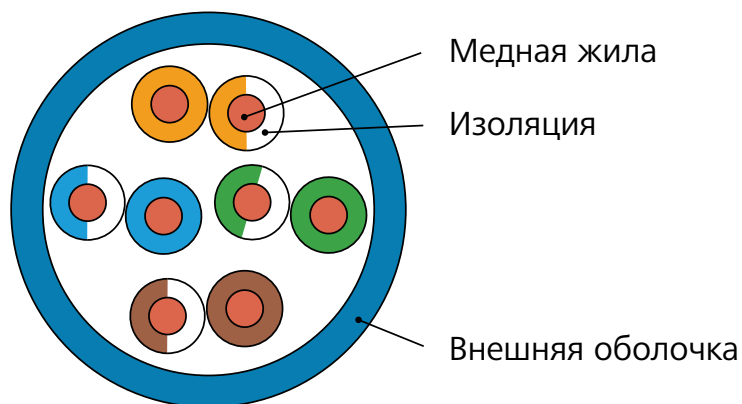
**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Сертификат системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), № СДСТК RU.OS05.K00083 от 30.12.2011 г. до 30.12.2014 г., выдан ОС АНО "Калуга-Тест" номер аттестата аккредитации СДСТК RU.3608.OS05 от 11.01.2010 г.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 01.02.2012 по 31.01.2015

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: *О.О. Мальцева*  
Эксперт (эксперты): *В.В. Вловин*

# Категория 5е. Кабель U/UTP

Кабель U/UTP, Категория 5е, AWG24/1, LSZH-1, синий, коробка 305 м



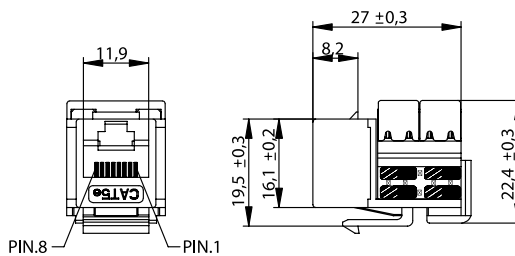
Код	Применение	Стандарты	Огнестойкость	Внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)
X00111C0000	Первичная подсистема (Кампус), Вторичная подсистема (Вертикальная магистраль), Третичная подсистема (Горизонтальная проводка)	DIN EN 50173-1; EN 50288-3-1; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EIA/TIA 568-C.2	IEC 60332-1	5,0	36

Конструкция	
Проводник	Медный провод, диаметр жилы 0,49 мм (AWG24/1)
Изоляция	Полиэтилен, Ø 0,9мм
Витая пара	Двухпарный
Конструкция кабеля	4 пары
Внешняя оболочка	LSZH, цвет синий (RAL 5012)
Кабельная маркировка: синий	TELEGÄRTNER U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24/1 LSZH 30V 60°C IEC 60332-1 000001M маркировка метража
Механические свойства	
Радиус изгиба	≥ 40 мм при монтаже; ≥ 20 мм установленный
Температурный диапазон	Рабочая температура: от -20 °C до +60 °C; Температура монтажа: от 0 °C до +50 °C
Электрические свойства (при 20°C ± 5°C)	
Сопротивление линии	≤ 9,38 Ω/100m
Дисбаланс сопротивления	≤ 2%
Сопротивление изоляции (500V)	≥ 5000 MΩxkm
Взаимная емкость (1 kHz)	nom. 5,1 nF/100m
Взаимная емкость (1 kHz) (пара/земля)	max. 160 pF/100m
Волновое сопротивление	(1-100 MHz); (100 ± 15) Ω
Номинальная скорость распространения (NVP)	67%
Задержка распространения	≤ 545,4 ns/100m
Временной перекоп задержки	≤ 45 ns/100m
Тестовое напряжение (DC, 1 мин) (жила/жила)	1 kV/1min

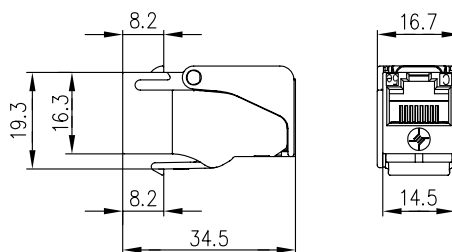
Номер	Провода	Структура кабеля	Конструкция	Категория	Число пар	Материал оболочки	AWG	Цвет	Упаковка	Спец.	Спец.
0	X	2 пары, 8 жил	U/UTP					Синий	Коробка 305м	0	0
1				Cat 5e	4	LSZH-1 (60332-1)					
2							24/1				
3											
4											
Разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# Категория 5е. Неэкранированные компоненты

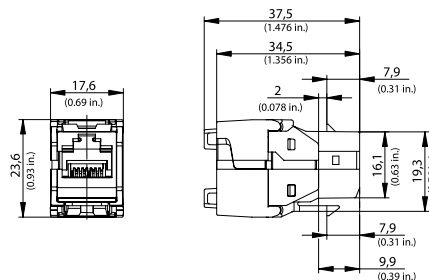
## Модули Категории 5е



Код	Наименование	Примечания
J00029A0110	Модуль Категории 5е, неэкранированный, Keystone	110 & LSA (инструмент Krone), белый, TIA 568A и TIA 568B

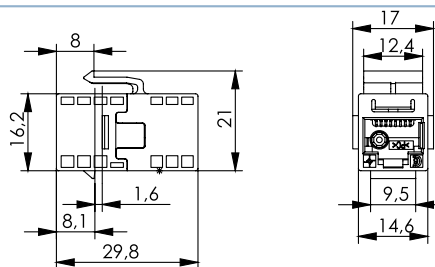


Код	Наименование	Примечания	Монтажный размер
J00029A0088	Модуль RJ45, Keystone 90°, Категория 5е	Неэкранированный, безинструментальный монтаж	Z121



Код	Наименование	Примечания
J00029A0092	Модуль RJ45, Категории 5е UTP, Keystone	безинструментальный

## Модуль Категории 5е

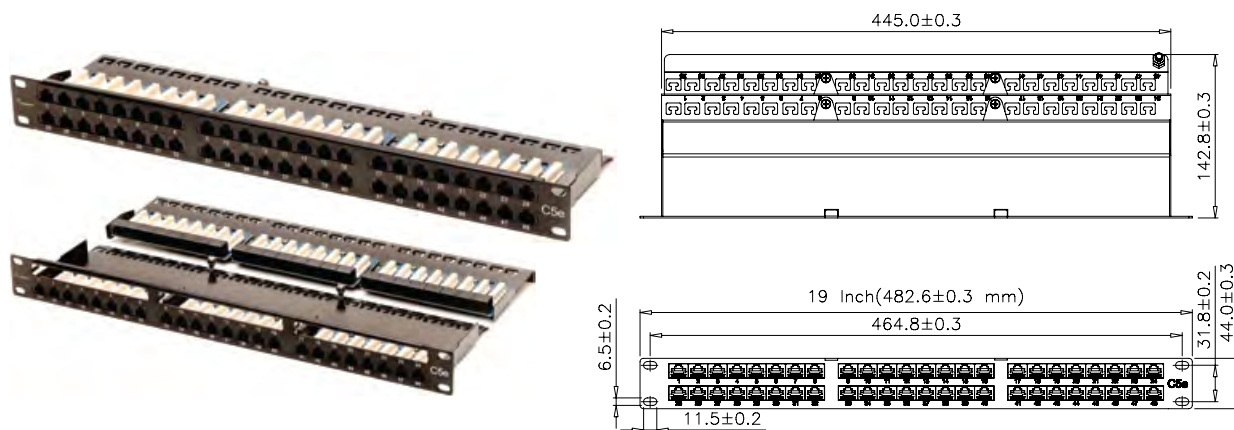


Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029K0054	Проходной модуль UMJ (м-м), Категория 5е, RJ45-RJ45	подходит для разъемов RJ45/11/12		Z121
J00029L0054	Проходной модуль UMJ (м-м), Категория 5е, RJ45-RJ45	подходит для разъемов RJ45/11/12	Упаковка (24 шт.)	Z121



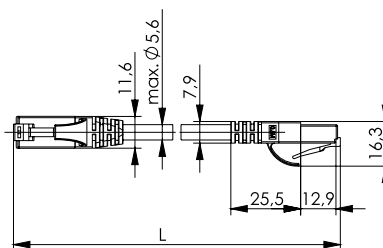
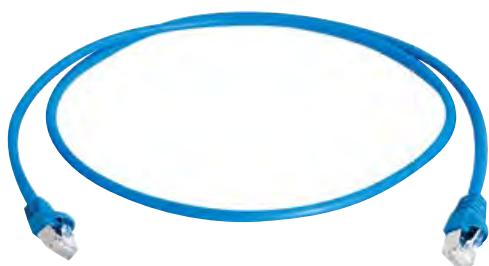
# Категория 5e. Неэкранированные компоненты

## Патч-панель Категории 5e



Код	Наименование	Примечания
J02024A0009	Патч-панель высокой плотности Категории 5e, неэкранированная, 48 портов, с задним кабельным организатором.	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A TIA 568B, 1U

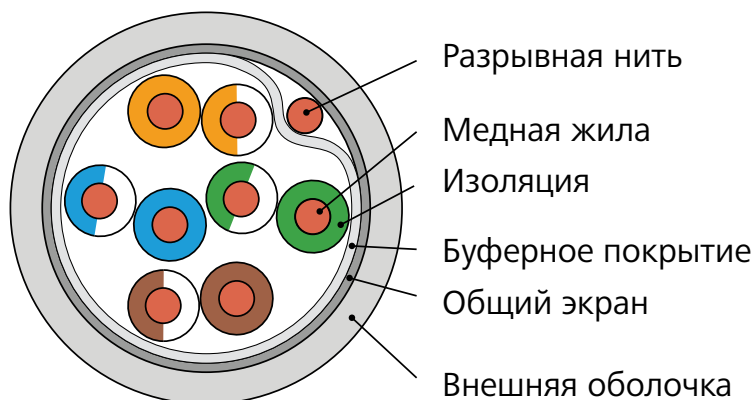
## Патч-корды, UTP, Категории 5e, PVC, неэкранированные



Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый
0,5	L00000E0010	L00000E0000	L00000E0063	L00000E0064	L00000E0065	L00000E0066
1,0	L00000E0011	L00000E0001	L00000E0068	L00000E0069	L00000E0070	L00000E0071
1,5	L00001E0007	-	L00001E0077	L00001E0078	L00001E0079	L00001E0080
2,0	L00001E0005	L00001E0000	L00001E0067	L00001E0068	L00001E0069	L00001E0070
2,5	-	-	L00002E0111	L00002E0112	L00002E0113	L00002E0114
3,0	L00002E0004	L00002E0000	L00002E0101	L00002E0102	L00002E0103	L00002E0104
5,0	L00003E0003	L00003E0000	L00003E0048	L00003E0049	L00003E0050	L00003E0051
7,5	L00004E0003	L00004E0000	L00004E0051	L00004E0052	L00004E0053	L00004E0054
10,0	L00005E0003	L00005E0000	L00005E0025	L00005E0026	L00005E0027	L00005E0028

# Категория 5е. Кабель F/UTP

Кабель F/UTP, Категория 5е, AWG24/1, LSZH-1, синий, коробка 305 м



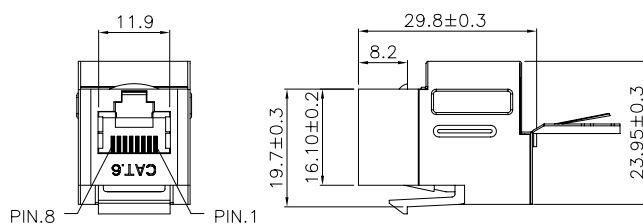
Код	Применение	Стандарты	Огнестойкость	Внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)
X01111C0000	Первичная подсистема (Кампус), Вторичная подсистема (Вертикальная магистраль), Третьичная подсистема (Горизонтальная проводка)	DIN EN 50173-1; EN 50288-2-1; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EIA/TIA 568-C.2	IEC 60332-1; UL 1581 FT2 тест на горение в горизонтальной проводке	6,2	41,29

Конструкция	
Проводник	Диаметр жилы Ø 0,51 mm (AWG24/1)
Изоляция	Полиэтилен, Ø 1,02 mm
Витая пара	2 провода в пару
Конструкция кабеля	4 пары
Буферное покрытие	Майларовая пленка
Разрывная нить	Медный провод, диаметр жилы 0,51 mm (AWG24/1)
Общий экран	Алюминиево-полимерная пленка с фольгированной частью внутри.
Внешняя оболочка	LSZH, цвет синий (RAL 5012)
Кабельная маркировка: синий	TELEGÄRTNER U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24/1 LSZH 30V 60°C IEC 60332-1 000001M маркировка метража
Механические свойства	
Радиус изгиба	≥ 50 мм при монтаже; ≥ 25 мм установленный
Температурный диапазон	Температура при монтаже: от -20 °C до +60 °C; рабочая температура: от -10 °C до +60 °C
Электрические свойства (при 20°C ± 5°C)	
Сопротивление линии	≤ 9,38 Ω/100m
Дисбаланс сопротивления	≤ 2%
Сопротивление изоляции (500V)	≥ 5000 MΩxkm
Взаимная емкость (1 kHz)	ном. 5,1 nF/100m
Емкостной дисбаланс (1 kHz) (пара/земля)	≤ 160 pF/100m
Волновое сопротивление	(1-100 MHz); (100 ± 15) Ω
Номинальная скорость распространения (NVP)	67%
Задержка распространения	≤ 545,4 ns/100m
Временной перекося задержки	≤ 45 ns/100m
Тестовое напряжение (DC, 1 мин) (жила/жила и жила/экран)	1kV/1min
Передаточный импеданс	1 MHz/50 mΩ/m; 10 MHz/100 mΩ/m; 30 MHz/200 mΩ/m; 100 MHz/1000 mΩ/m;

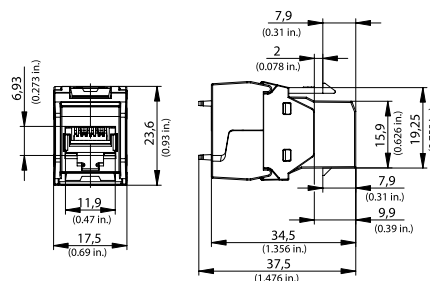
Номер	Провода	Структура кабеля	Конструкция	Категория	Число пар	Материал оболочки	AWG	Цвет	Упаковка	Спец.	Спец.
0	X	2 пары, 8 жил						Синий	Коробка 305м	0	0
1			F/UTP	Cat 5e	4	LSZH-1 (60332-1)					
2							24/1				
3											
4											
Разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# Категория 5е. Экранированные компоненты

## Модули Категории 5е

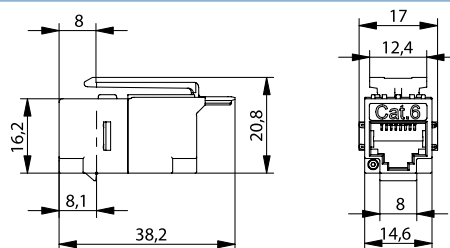


Код	Наименование	Примечания
J00029A0114	Модуль Категории 5е, экранированный, Keystone	110 & LSA (инструмент Krone), TIA 568A & TIA 568B

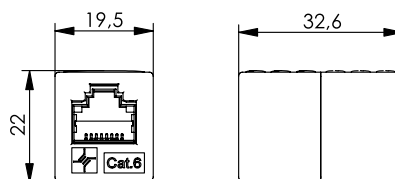


Код	Наименование	Примечания
J00029A0087	Модуль Категории 5е, экранированный, безинструментальный монтаж, Keystone	A+B 180° wiring

## Модули Категории 5е, неэкранированные



Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029K0051	Проходной модуль АМJ (м-м), Категория 5е, RJ45-RJ45	Применим для разъемов RJ45/11/12		Z121
J00029L0051	Проходной модуль АМJ (м-м), Категория 5е, RJ45-RJ45	Применим для разъемов RJ45/11/12	Упаковка (24 шт.)	Z121

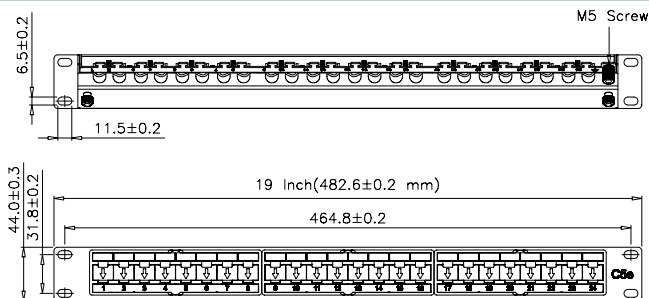


Код	Наименование	Примечания	Цвет
J00029K0052	Соединительный модуль АМJ (м-м), Категория 5е, RJ45-RJ45.	Применим для разъемов RJ45/11/12	белый

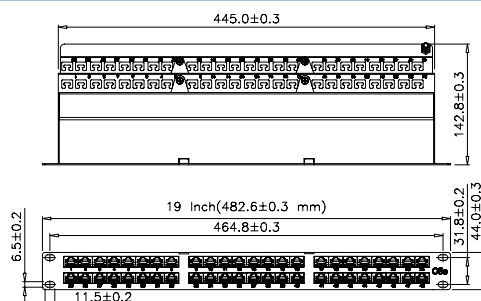
\*) свободно устанавливаемый соединитель для патч-кордов, не оснащается креплением

# Категория 5е. Экранированные компоненты

## Патч-панели Категория 5е, экранированные

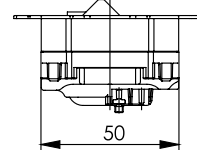
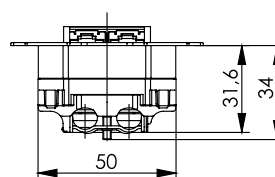
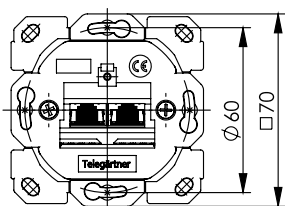


Код	Наименование	Примечания
J02023A0047	Патч-панель Категории 5е, экранированная, 24 порта, с задним кабельным организатором	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A и TIA 568B, 1U

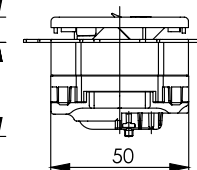
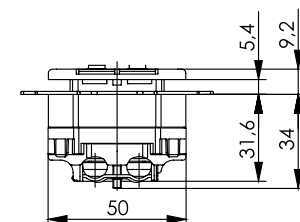
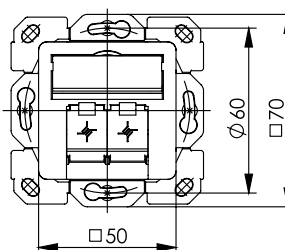


Код	Наименование	Примечания
J02024A0011	Патч-панель высокой плотности Категории 5е, экранированная, 48 портов, с задним кабельным организатором	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A и TIA 568B, 1U

## Сетевые розетки - Немецкий стиль, Категория 5е, экранированные



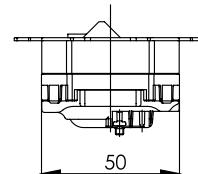
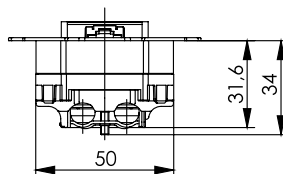
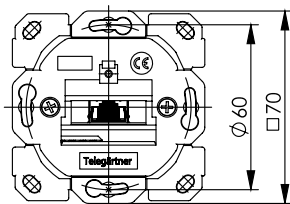
Код	Наименование	Тип
J00020A0388	Розетка на 2 модуля RJ-45, FTP, 50x50, без лицевой пластины	AMJ45 8/8 UP/0, Cat.5e



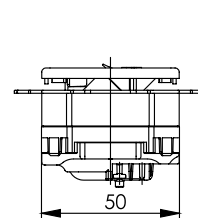
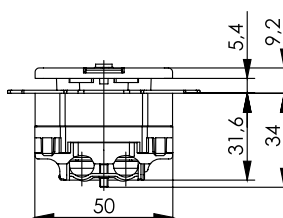
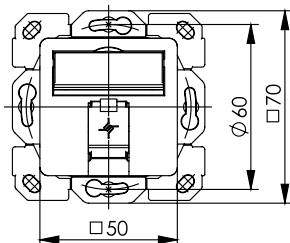
Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0389	Розетка на 2 модуля RJ-45, FTP, 50x50	AMJ45 8/8 Up/50, Cat.5e	белый
J00020A0390	Розетка на 2 модуля RJ-45, FTP, 50x50	AMJ45 8/8 Up/50, Cat.5e	pearl white RAL 1013

# Категория 5е. Экранированные компоненты

## Сетевые розетки - Немецкий стиль, Категория 5е, экранированные

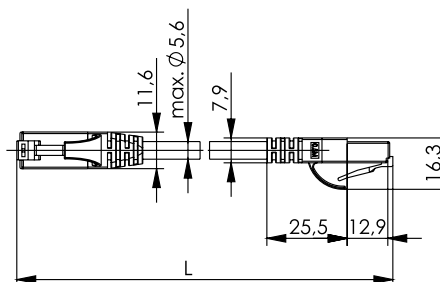


Код	Наименование	Тип
J00020A0420	Розетка на 1 модуль RJ-45, FTP, 50x50, без лицевой пластины	AMJ45 8 UP/0, Cat.5e



Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0418	Розетка на 1 модуль RJ-45, FTP, 50x50	AMJ45 8 Up/50, Cat.5e	pearl white RAL 1013
J00020A0419	Розетка на 1 модуль RJ-45, FTP, 50x50	AMJ45 8 Up/50 Cat.5e	alpine white

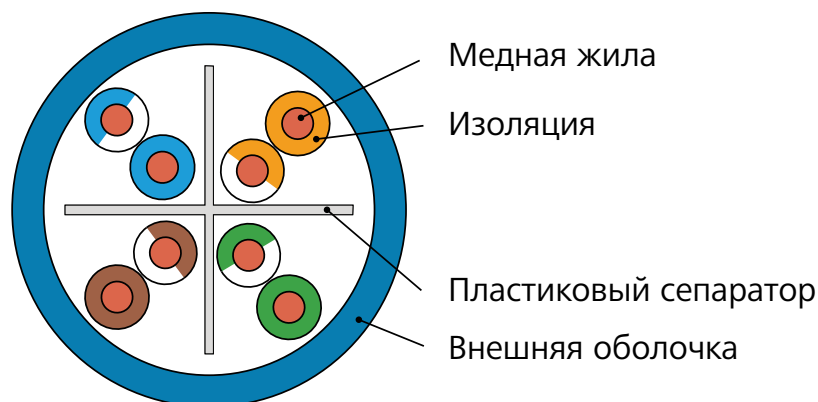
## Патч-корды, UTP, Категории 5е, PVC, неэкранированные



Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый
0,5	L00000D0008	L00000D0087	L00000D0073	L00000D0074	L00000D0075	L00000D0076
1,0	L00000D0009	L00000D0088	L00000D0078	L00000D0079	L00000D0080	L00000D0081
1,5	L00001D0006	L00001D0092	L00001D0082	L00001D0083	L00001D0084	L00001D0085
2,0	L00001D0004	L00001D0093	L00001D0072	L00001D0073	L00001D0074	L00001D0075
2,5	L00002D0006	L00002D0120	L00002D0116	L00002D0117	L00002D0118	L00002D0119
3,0	L00002D0005	L00002D0121	L00002D0106	L00002D0107	L00002D0108	L00002D0109
5,0	L00003D0002	L00003D0061	L00003D0053	L00003D0054	L00003D0055	L00003D0056
7,5	L00004D0002	L00004D0061	L00004D0056	L00004D0057	L00003D0054	L00004D0059
10,0	L00005D0002	L00005D0034	L00005D0030	L00005D0031	L00005D0032	L00005D0033

# Категория 6. Кабель U/UTP

Кабель U/UTP, Категория 6, AWG24/1,LSZH-1,синий, коробка 305 м



Код	Применение	Стандарты	Огнестойкость	Внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)
X00211C0100	Первичная подсистема (Кампус), Вторичная подсистема (Вертикальная магистраль), Третичная подсистема (Горизонтальная проводка)	DIN EN 50173-1; EN 50288-6-1; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EIA/TIA 568-C.2	IEC 60332-1	5,3	39,17

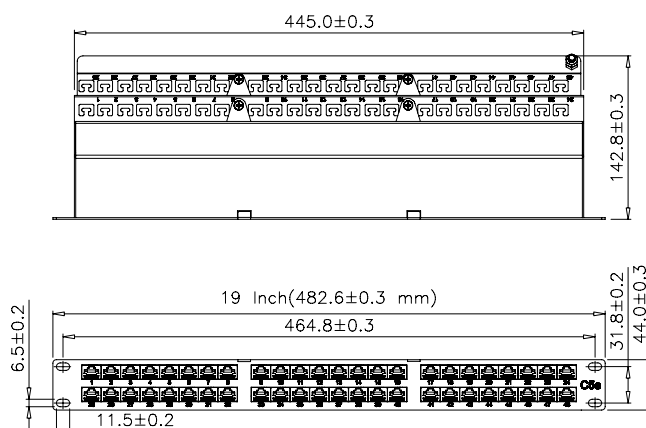
Конструкция	
Проводник	Медный провод, диаметр жилы 0,49 мм(AWG24/1)
Изоляция	Полиэтилен, Ø 0,95мм
Витая пара	2 провода в пару
Конструкция кабеля	4 пары пластиковый сепаратор (сплайн)
Внешняя оболочка	LSZH, цвет синий (RAL 5012)
Кабельная маркировка: синий	TELEGÄRTNER U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24/1 LSZH 30V 60°C IEC 60332-1 000001M маркировка метража
Механические свойства	
Радиус изгиба	≥ 40 мм при монтаже; ≥ 20 мм установленный
Температурный диапазон	Температура при монтаже: от -20 °C до +60 °C; рабочая температура: от 0 °C до +50 °C
Электрические свойства (при 20°C ± 5°C)	
Сопротивление линии	≤ 9,38 Ω/100m
Дисбаланс сопротивления	≤ 2%
Сопротивление изоляции (500V)	≥ 5000 MΩxkm
Взаимная емкость (1 kHz)	ном. 5,1 nF/100m
Взаимная емкость (1 kHz) (пара/земля)	max. 160 pF/100m
Волновое сопротивление	(1-100 MHz) (100 ± 15) Ω; (100-250 MHz) (100 ± 22) Ω
Номинальная скорость распространения (NVP)	66%
Задержка распространения	≤ 545,4 ns/100m
Временной перекося задержки	≤ 45 ns/100m
Тестовое напряжение (DC, 1 мин) (жила/жила)	1 kV/1min

Номер	Провода	Структура кабеля	Конструкция	Категория	Число пар	Материал оболочки	AWG	Цвет	Упаковка	Спец.	Спец.
0	X	2 пары, 8 жил	U/UTP					Синий		0	0
1					4	LSZH-1 (60332-1)			Коробка 305м		
2				Cat 6			24/1				
3											
4											
Разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

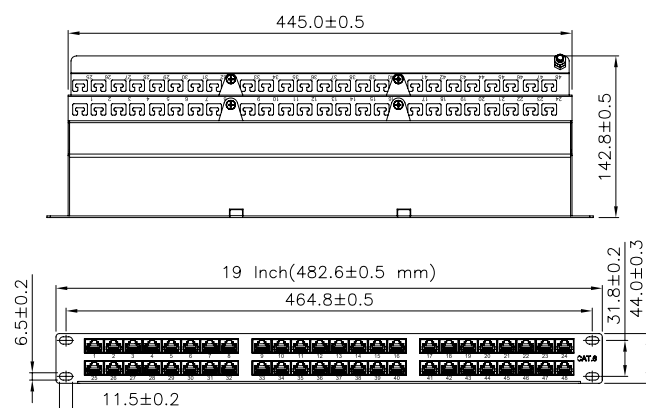


# Категория 6. Неэкранированные компоненты

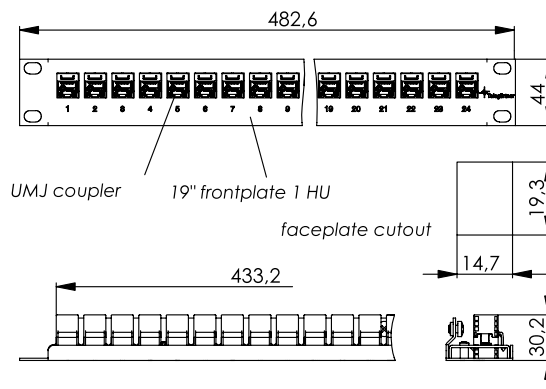
## Патч-панель Категории 6, неэкранированная



Код	Наименование	Примечания
J02023A0045	Патч-панель Категории 6, неэкранированная, 24 порта, с задним кабельным организатором	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A & TIA 568B, 1U



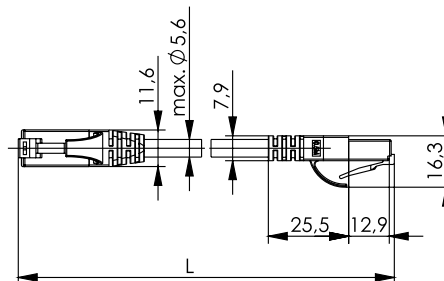
Код	Наименование	Примечания
J02024A0010	Патч-панель высокой плотности, Категория 6, неэкранированная, 48 портов, с задним кабельным организатором.	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A & TIA 568B, 1U



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02023A0030	Проходная модульная патч-панель 1U, Категория 6, 24 порта	Включает 24 UMJ-соединителей Категории 6 (J00029A0064)	Применим для разъемов RJ45/11/12	Светло-серый RAL 7035

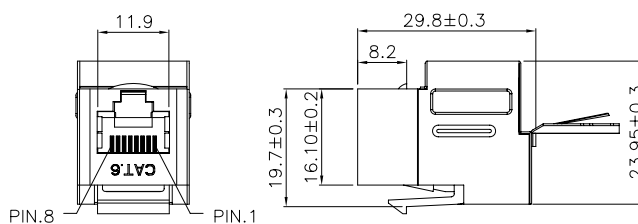
# Категория 6. Неэкранированные и экранированные компоненты

## Патч-корды, UTP, Категории 6, PVC, неэкранированные

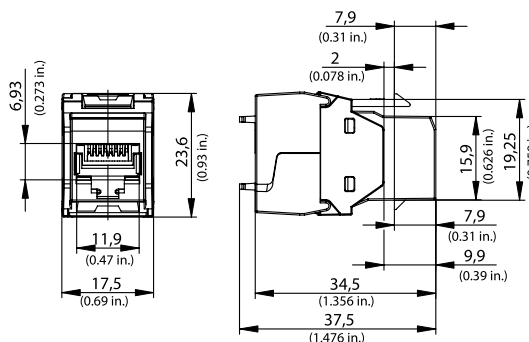


Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый
0,5	L00000A0106	L00000A0116	L00000A0112	L00000A0108	L00000A0110	L00000A0114
1,0	L00000A0107	L00000A0117	L00000A0113	L00000A0109	L00000A0111	L00000A0115
1,5	L00001A0104	L00001A0114	L00001A0110	L00001A0106	L00001A0108	L00001A0112
2,0	L00001A0105	L00001A0115	L00001A0111	L00001A0107	L00001A0109	L00001A0113
2,5	L00002A0127	L00002A0137	L00002A0133	L00002A0129	L00002A0131	L00002A0135
3,0	L00002A0128	L00002A0138	L00002A0134	L00002A0130	L00002A0132	L00002A0136
5,0	L00003A0072	L00003A0077	L00003A0075	L00003A0073	L00003A0074	L00003A0076
7,5	L00004A0065	L00004A0070	L00004A0068	L00004A0066	L00004A0067	L00004A0069
10,0	L00005A0040	L00005A0045	L00005A0043	L00005A0041	L00005A0042	L00005A0044

## Модули Категории 6, экранированные



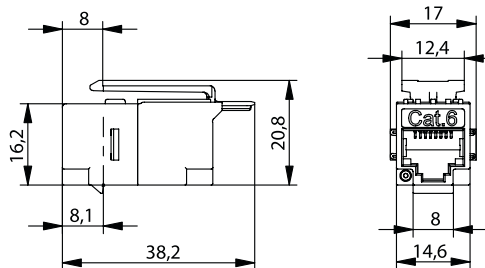
Код	Наименование	Примечания
J00029A0113	Модуль Категории 6, FTP, Keystone	110 & LSA (инструмент Krone), TIA 568A & TIA 568B



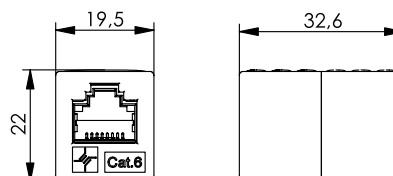
Код	Наименование	Примечания
J00029A0084	Модуль Категории 6, FTP, Keystone	Безинструментальный

# Категория 6. Экранированные компоненты

## Проходные модули Категории 6, экранированные



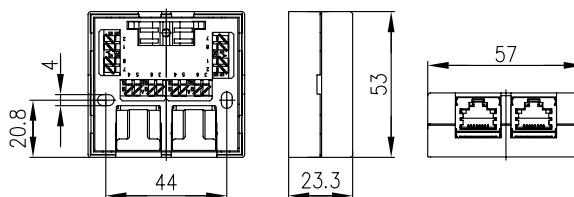
Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029A0061	Проходной модуль AMJ (м-м), Категория 6, RJ45-RJ45, Keystone, белый	упаковка 4 шт	AMJ coupler K Cat.6	Z121
J00029B0061	Проходной модуль AMJ (м-м), Категория 6, RJ45-RJ45, Keystone, белый	Упаковка 24 штуки	AMJ coupler K Cat.6	Z121



Код	Наименование	Примечания	Цвет
J00029A0062	Соединительный модуль AMJ (м-м), Категория 6, RJ45-RJ45, экранированный*	AMJ coupler K Cat.6 insulated	белый

\*) свободно устанавливаемый соединитель для патч-кордов, не оснащается креплением

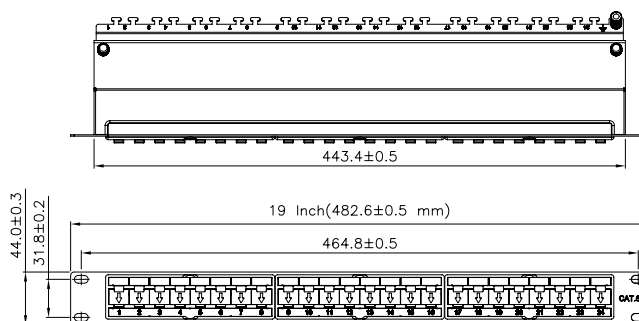
## Сетевые розетки Категория 6/класс E



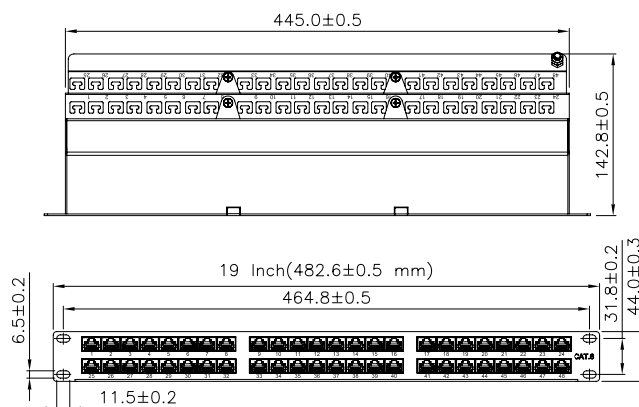
Код	Наименование	Тип	Цвет
J00023A0056	Розетка накладная Категории 6/Class E, 2 модуля Rj-45 FTP	экранированная; наружный монтаж	Белый RAL 9010

# Категория 6. Экранированные компоненты

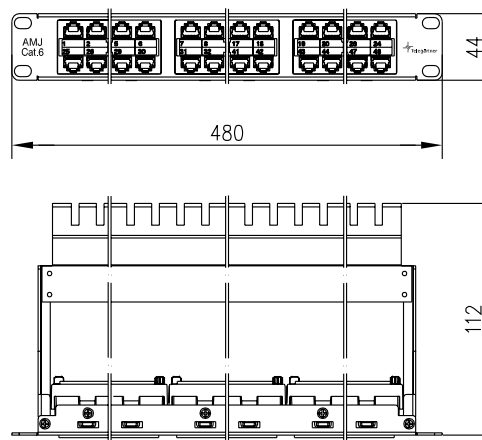
## Патч-панели Категории 6, экранированные



Код	Наименование	Примечания
J02023A0048	Панель Категории 6, экранированная, 24 порта, с задним кабельным органайзером	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A & TIA 568B, 1U



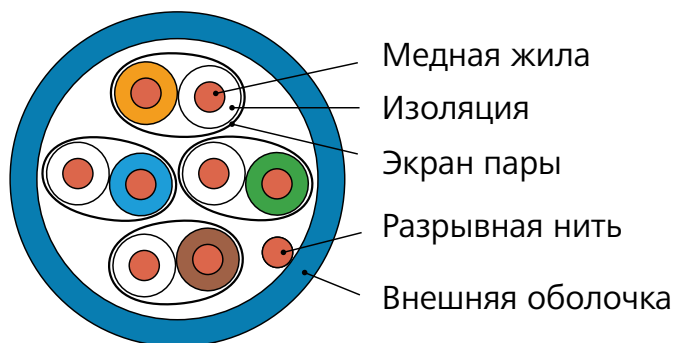
Код	Наименование	Примечания
J02024A0012	Патч-панель высокой плотности Категории 6, экранированная, 48 портов, с задним кабельным организатором	LSA (инструмент Krone), черный, TIA 568A & TIA 568B, 1U



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02024A0007	Проходная патч-панель 19" 4X12 блоков модулей, Категория 6	Экранированная, с набором для заземления и J00029A0061x48 в комплекте	Применим для разъемов RJ45/11/12	Светло-серый RAL 7035
J02024C0007	Проходная патч-панель 19" 4X12 блоков модулей, Категория 6	Экранированная, с набором для заземления и J00029A0061x48 в комплекте	Применим для разъемов RJ45/11/12	Черный

# Категория 6<sub>A</sub> Кабель U/FTP

Кабель U/FTP, Категория 6<sub>A</sub>, AWG23/1, LSZH-1, синий, коробка 305 м



Код	Применение	Стандарты	Огнестойкость	Внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)
Х03311В0200	Первичная подсистема (Кампус), Вторичная подсистема (Вертикальная магистраль), Третичная подсистема (Горизонтальная проводка)	EIA/TIA-568-B.2; IEC 61156-5 ; ISO/IEC 11801 EN 50173-1	IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034	7,3	45

Конструкция	
Проводник	Диаметр жилы Ø 0,55 mm (AWG23/1)
Изоляция	Полиэтилен, Ø 1,4мм
Витая пара	2 провода в пару
Экран пары	Алюминиево-полимерная пленка
Конструкция кабеля	4 пары (PIMF)
Разрывная нить	Медный провод, диаметр жилы 0,4 мм (AWG26/1)
Внешняя оболочка	LSZH, цвет синий (RAL 5012)
Кабельная маркировка: черный	TELEGÄRTNER AMJ 500 U/FTP 4x2x0,55 LSZH Cat.6 <sub>A</sub> IEC 60332-1 номер партии, маркировка метража

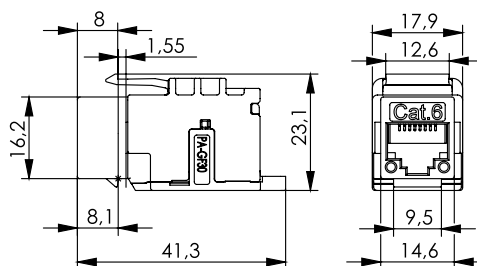
Механические свойства	
Радиус изгиба	≥ 60 мм при монтаже; ≥ 30 мм установленный
Температурный диапазон	Температура при монтаже: от -20 °C до +60 °C; рабочая температура: от 0 °C до +50 °C

Электрические свойства (при 20°C ± 5°C)	
Сопротивление линии	≤ 145 Ω/km
Дисбаланс сопротивления	≤ 2%
Сопротивление изоляции (500V)	≥ 5000 MΩxkm
Взаимная емкость	nom. 45 pF/m
Емкостной дисбаланс (пара/земля)	max. 800 pF/km
Волновое сопротивление	(1-100 MHz) (100 ± 5) Ω; (100-250 MHz) (100 ± 10) Ω; (250-500 MHz) (100 ± 15) Ω
Номинальная скорость распространения (NVP)	75%
Задержка распространения	≤ 500 ns/100m
Временной перекоп задержки	≤ 20 ns/100m
Тестовое напряжение (DC, 1 мин) (жила/жила и жила/экран)	1000 V
Передаточный импеданс (mΩ/m)	at: 1 MHz ≤ 50; 10 MHz ≤ 100
Переходное затухание	≥ 55 dB

Номер	Провода	Структура кабеля	Конструкция	Категория	Число пар	Материал оболочки	AWG	Цвет	Упаковка	Спец.	Спец.
0	X	2 пары, 8 жил						Синий		0	0
1					4	LSZH-1 (60332-1)	23/1				
2									Барaban		
3			U/FTP	Cat 6A					305 метров		
4											
Разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

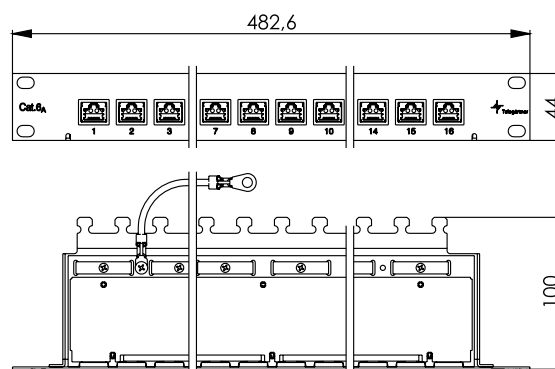
# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

## Модули Категории 6<sub>A</sub>

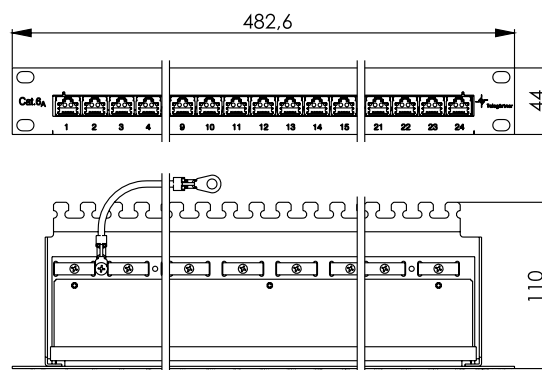


Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029K0050	Модуль RJ-45, К Class E <sub>A</sub> 500 T568 А, неэкранированный	установка без инструмента, UMJ-module K Class E <sub>A</sub> 500 T568 А		Z121
J00029K0078	Модуль RJ-45, К Class E <sub>A</sub> 500 T568 В, неэкранированный	установка без инструмента, UMJ-module K Class E <sub>A</sub> 500 T568 В		Z121
J00029L0050	Модуль RJ-45, К Class E <sub>A</sub> 500 T568 А, неэкранированный	установка без инструмента, UMJ-module K Class E <sub>A</sub> 500 T568 А	Упаковка (24 штуки)	Z121
J00029L0078	Модуль RJ-45, К Class E <sub>A</sub> 500 T568 В, неэкранированный	установка без инструмента, UMJ-module K Class E <sub>A</sub> 500 T568 В	Упаковка (24 штуки)	Z121

## Патч-панели неэкранированные Категории 6<sub>A</sub>



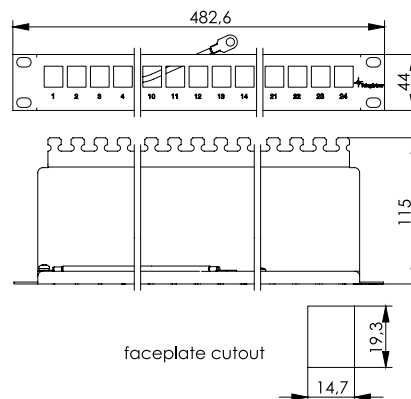
Код	Наименование	Тип	Цвет
J02022A0051	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	16 x RJ45 (не экранированные), без крышки	Светло-серый RAL 7035
J02022S0051	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	16 x RJ45 (не экранированные), без крышки	Черный



Код	Наименование	Тип	Цвет
J02023A0051	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	24 x RJ45 (не экранированные), без крышки	Светло-серый RAL 7035
J02023S0051	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	24 x RJ45 (не экранированные), без крышки	Черный

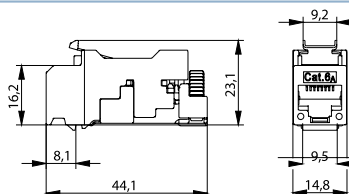
# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

## Патч-панели неэкранированные Категории 6<sub>A</sub>

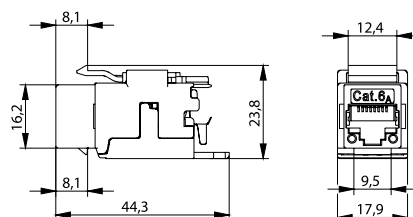


Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02023K0031	19" Патч-панель Категория Class E <sub>A</sub> 500	Включает 24 UMI- Модуля K Class E <sub>A</sub> 500 T568A	установка без инструмента, кабельный органайзер	Светло-серый RAL 7035
J02023A0036	19" Патч-панель Категория Class E <sub>A</sub> 500	Включает 24 UMI- Модуля K Class E <sub>A</sub> 500 T568A	установка без инструмента, кабельный органайзер	Черный
J02023A0037	19" Патч-панель Категория Class E <sub>A</sub> 500	Включает 24 UMI- Модуля K Class E <sub>A</sub> 500 T568B	установка без инструмента, кабельный органайзер	Светло-серый RAL 7035
J02023A0038	19" Патч-панель Категория Class E <sub>A</sub> 500	Включает 24 UMI- Модуля K Class E <sub>A</sub> 500 T568B	установка без инструмента, кабельный органайзер	Черный

## Модули экранированные Категории 6<sub>A</sub>



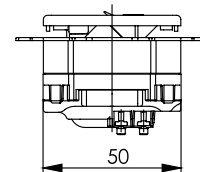
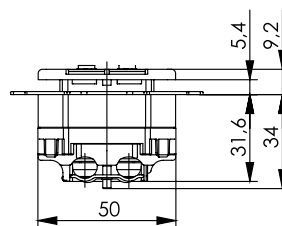
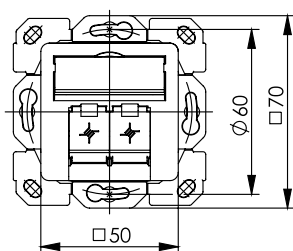
Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029A2000	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub> T568 A	установка без инструмента, экранированный, S-"малая ширина"		Z121
J00029A2001	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub> T568 B	установка без инструмента, экранированный, S-"малая ширина"		Z121
J00029A2110	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub> T568 A	установка без инструмента, экранированный, S-"малая ширина"	Упаковка (24 штуки)	Z121
J00029A2111	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub> T568 B	установка без инструмента, экранированный, S-"малая ширина"	Упаковка (24 штуки)	Z121



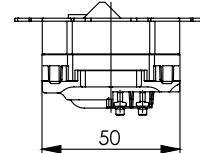
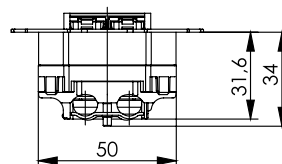
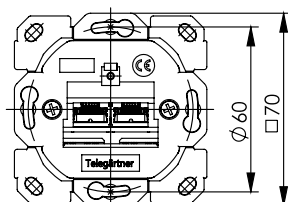
Код	Наименование	Примечания	Тип	Монтажный размер
J00029K0036	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub>	установка без инструмента, T568 A, уп. 12 шт		Z121
J00029A0077	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub>	установка без инструмента, T568 B, уп. 12 шт		Z121
J00029L0036	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub>	установка без инструмента, T568 A	Упаковка (24 штуки)	Z121
J00029B0077	Модуль RJ-45, K Cat.6 <sub>A</sub>	установка без инструмента, T568 B	Упаковка (24 штуки)	Z121

# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

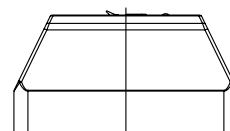
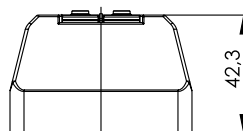
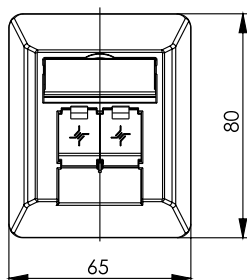
## Сетевые розетки экранированные, Категория 6<sub>A</sub>



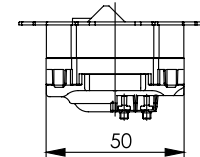
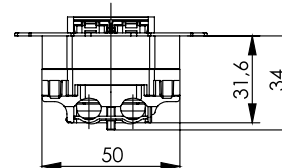
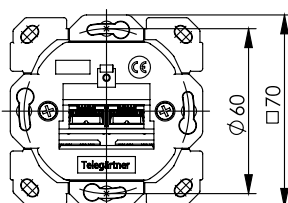
Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0393	50x50 экранированная Cat6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 2xRJ45	alpine white
J00020A0394	50x50 экранированная Cat6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 2xRJ45	Жемчужно-белый RAL 1013



Код	Наименование	Тип
J00020A0395	50x50 экранированная Cat6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 2xRJ45, без лицевой пластины



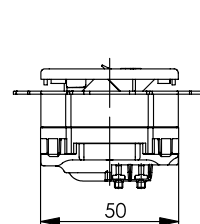
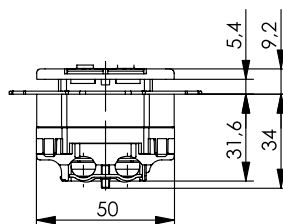
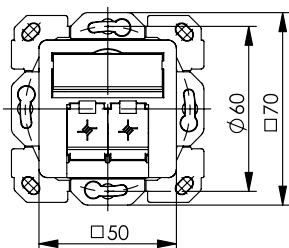
Код	Наименование	Тип	Цвет
J00023A0204	80x65, экранированная Категории 6 <sub>A</sub>	настенный монтаж, 2xRJ45	alpine white



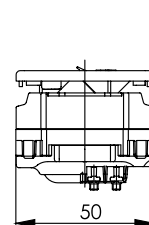
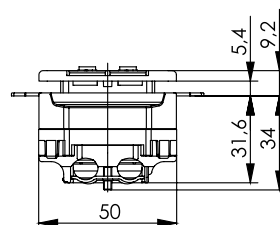
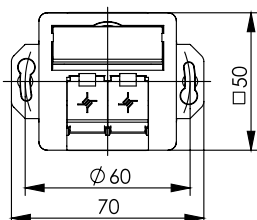
Код	Наименование	Тип
J00020A0502	50x50 экранированная Cat6 <sub>A</sub> , горизонт. креп.	установка в кабельный канал, 2xRJ45, без лицевой пластины

# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

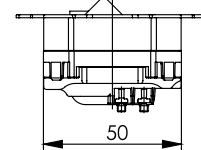
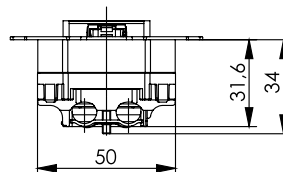
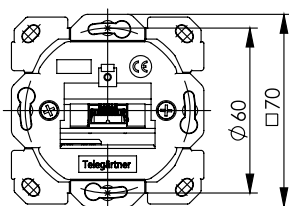
## Сетевые розетки экранированные, Категория 6<sub>A</sub>



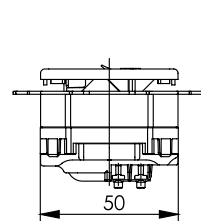
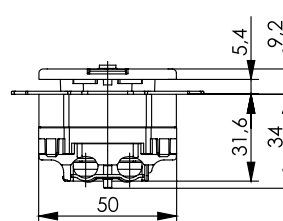
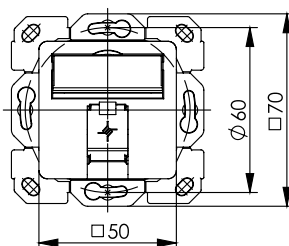
Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0500	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	установка в каб. канал, 2xRJ45, DIN 46342-1	alpine white
J00020A0501	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	установка в каб. канал, 2xRJ45, DIN 46342-1	Жемчужно-белый RAL 1013



Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0503	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	настенный монтаж, 2xRJ45	alpine white
J00020A0504	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 1xRJ45	Жемчужно-белый RAL 1013



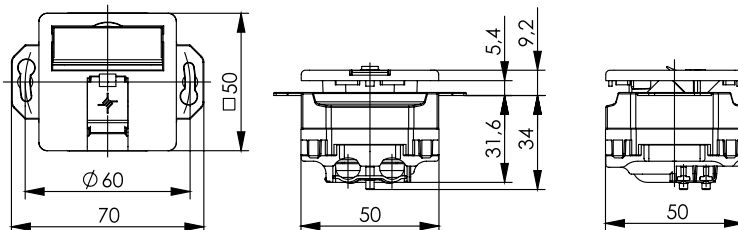
Код	Наименование	Тип
J00020A0506	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 1xRJ45, без лицевой панели



Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0505	50x50 экранированная Cat.6 <sub>A</sub>	установка в кабельный канал, 1xRJ45	alpine white

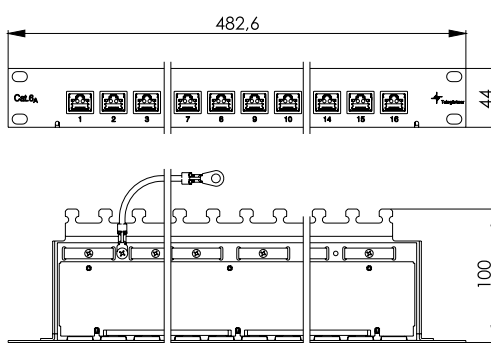
# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

## Экранированные сетевые розетки, Категория 6<sub>A</sub>

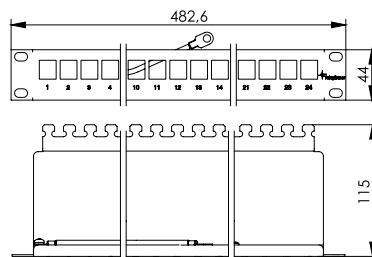


Код	Наименование	Тип	Цвет
J00020A0507	50x50 экранированная Категории 6 <sub>A</sub>	настенный монтаж, 1xRJ45	alpine white

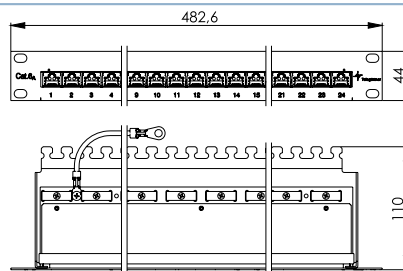
## Патч-панели экранированные Категории 6<sub>A</sub>



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02022A0050	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	16 x RJ45 экранированный	GHMT	Светло-серый RAL 7035



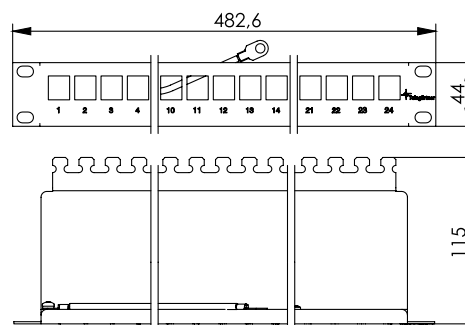
Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02023A0039	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	включает 24xAMJ-S Модуль Категории 6 <sub>A</sub> T568A, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Светло-серый RAL 7035
J02023A0040	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	включает 24xAMJ-S Модуль Категории 6 <sub>A</sub> T568B, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Светло-серый RAL 7035



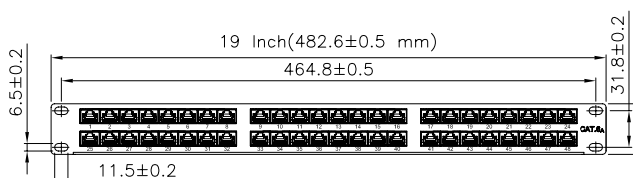
Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02023A0050	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	24 x RJ45 экранированный	GHMT	Светло-серый RAL 7035
J02023S0050	9" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	24 x RJ45 экранированный	GHMT	Черный

# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

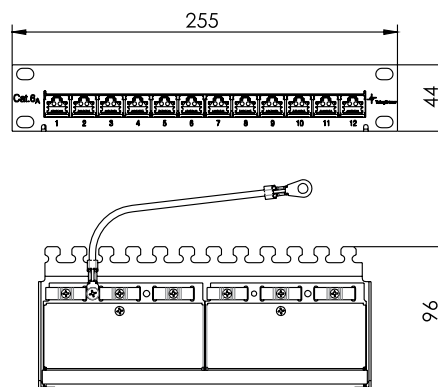
## Патч-панели экранированные категории 6<sub>A</sub>



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02023K0027	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	включает 24 AMJ Модули Категории 6 <sub>A</sub> T568A, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Светло-серый RAL 7035
J02023A0033	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	включает 24 AMJ Модули Категории 6 <sub>A</sub> T568A, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Черный
J02023A0034	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	включает 24 AMJ Модули Категории 6 <sub>A</sub> T568B, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Светло-серый RAL 7035
J02023A0035	19" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub> в сборе	включает 24 AMJ Модули Категории 6 <sub>A</sub> T568B, фиксатор кабеля и набор для заземления	установка без инструмента	Черный



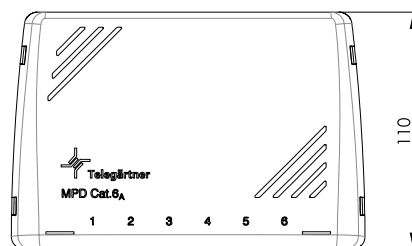
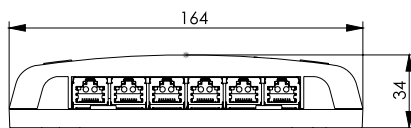
Код	Наименование	Тип	Цвет
J02024A0013	Патч-панель высокой плотности Категории 6 <sub>A</sub> , экранированная, 48 портов, с задним кабельным органайзером	LSA (инструмент Krone), TIA 568A & TIA 568B, 1U	Черный



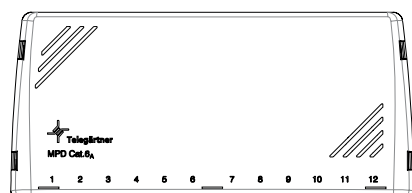
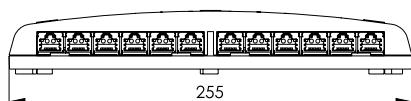
Код	Наименование	Тип	Цвет
J02022A0057	10" Патч-панель Категория 6 <sub>A</sub>	12 x RJ45 экранированная	Светло-серый RAL 7035

## Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

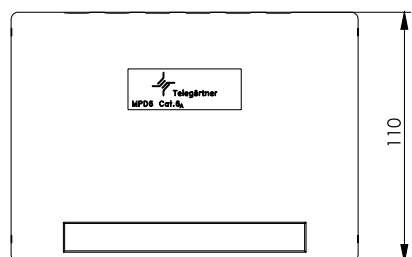
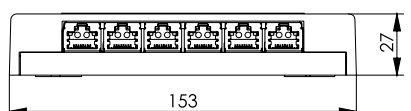
### Миниатюрные распределительные устройства. Не экранированные и экранированные, Категория 6<sub>A</sub>



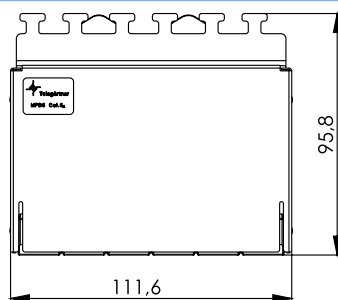
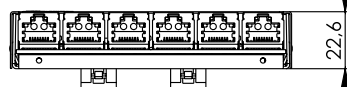
Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02021A0050	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	Экранированный, 6x RJ45	GHMT	Белый
J02021A0051	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	Неэкранированный, 6x RJ45	GHMT	Светло-серый RAL 7035
J02021A0052	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	Экранированный, 6x RJ45		RAL 9010 pure white



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02022A0053	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	Экранированная, 12x RJ45	GHMT	Светло-серый RAL 7035
J02022A0054	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	Неэкранированная, 12x RJ45, без крышки	GHMT	Светло-серый RAL 7035



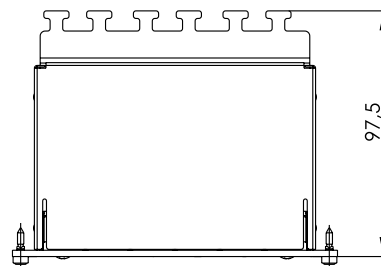
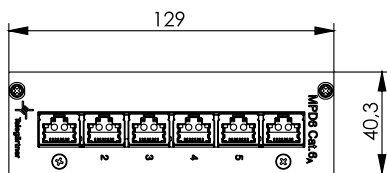
Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02021A0052	Mini distributors (CP) Категории 6 <sub>A</sub>	экранированный, 6x RJ45	имеет 4 крепления для установки	RAL 9010 белый



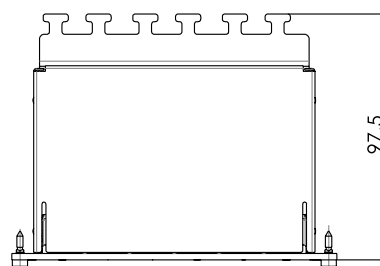
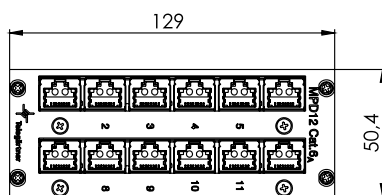
Код	Наименование	Тип	Примечания
J02021A0055	Mini distributors (CP) DIN Rail Категории 6 <sub>A</sub>	экранированный, 6x RJ45, металлический корпус, включает в состав два адаптера для крепления на дин-рейку	Применим для разъемов RJ45/11/12, динрейка TH35

# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

## Миниатюрные распределительные устройства. Не экранированные и экранированные. Категория 6<sub>A</sub>

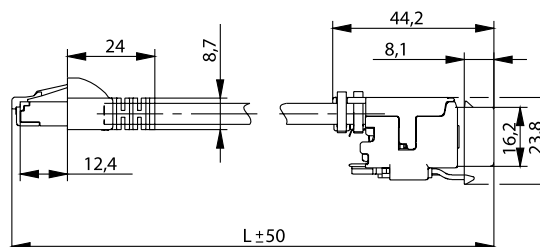


Код	Наименование	Тип	Цвет
J02021A0054	Mini distributors (CP), вертикальный монтаж Категория 6 <sub>A</sub>	экранированная, 6x RJ45, 3 HU / 8 PU	анодированная алюминий передняя панель



Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
J02022A0055	Mini distributors (CP), вертикальный монтаж Категория 6 <sub>A</sub>	экранированная, 12x RJ45, 3 HU / 10 PU	GHMT	анодированная алюминий передняя панель
J02022A0053	Mini distributors (CP), вертикальный монтаж Категория 6 <sub>A</sub>	экранированная, 12x RJ45, 3 HU / 10 PU		Светло-серый RAL 7035

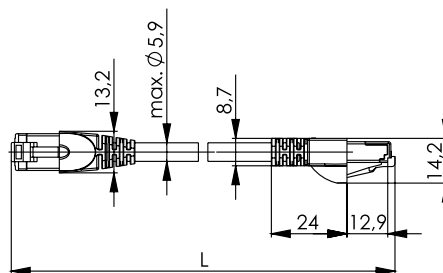
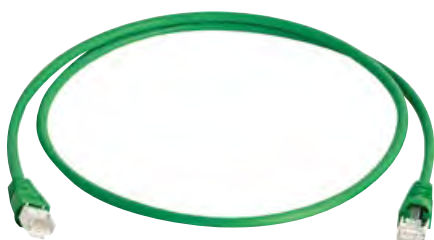
## CP-Link, "удлинитель" экранированный соединение Категории 6<sub>A</sub>



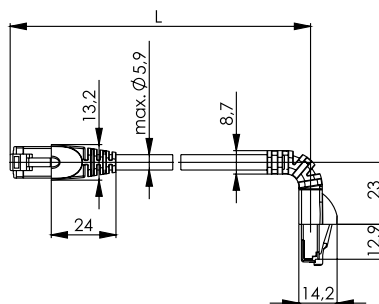
Код	Наименование	Длина	Цвет
L00002A0194	экранированный CP-Link, RJ45, T568B Категория 6 <sub>A</sub>	3,0 m	Серый
L00003A0145	экранированный CP-Link, RJ45, T568B Категория 6 <sub>A</sub>	5,0 m	Серый
L00004A0128	экранированный CP-Link, RJ45, T568B Категория 6 <sub>A</sub>	7,5 m	Серый
L00005A0102	экранированный CP-Link, RJ45, T568B Категория 6 <sub>A</sub>	10,0 m	Серый
L00006A0185	экранированный CP-Link, RJ45, T568B Категория 6 <sub>A</sub>	15,0 m	Серый

# Категория 6<sub>A</sub> Компоненты

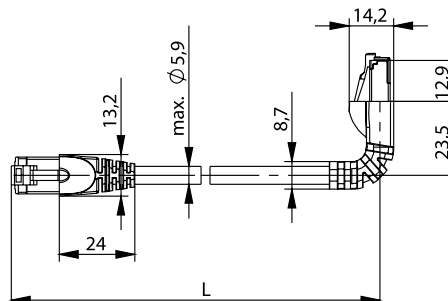
## Патч-корд экранированный, S/FTP, Категории 6<sub>A</sub>, LSZH



Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый	Белый
0,5	L00000A0072	L00000A0077	L00000A0075	L00000A0073	L00000A0074	L00000A0076	L00000A0130
1,0	L00000A0081	L00000A0086	L00000A0084	L00000A0082	L00000A0083	L00000A0085	L00000A0131
2,0	L00001A0084	L00001A0089	L00001A0087	L00001A0085	L00001A0086	L00001A0088	L00001A0123
3,0	L00002A0112	L00002A0117	L00002A0115	L00002A0113	L00002A0114	L00002A0116	L00002A0141
5,0	L00003A0055	L00003A0060	L00003A0058	L00003A0056	L00003A0057	L00003A0059	L00003A0085
7,5	L00004A0054	L00004A0060	L00004A0057	L00004A0055	L00004A0056	L00004A0058	L00004A0071
10,0	L00005A0027	L00005A0032	L00005A0030	L00005A0028	L00005A0029	L00005A0031	L00005A0051



Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый	Белый
0,5	L00000A0189	L00000A0201	L00000A0197	L00000A0193	L00000A0195	L00000A0199	L00000A0203
1,0	L00000A0192	L00000A0202	L00000A0198	L00000A0194	L00000A0196	L00000A0200	L00000A0204
2,0	L00001A0155	L00001A0163	L00001A0159	L00001A0156	L00001A0157	L00001A0162	L00001A0164
3,0	L00002A0173	L00002A0175	L00002A0177	L00002A0174	L00002A0176	L00002A0179	L00002A0180
5,0	L00003A0119	L00003A0126	L00003A0124	L00003A0121	L00003A0123	L00003A0125	L00003A0127
7,5	L00004A0109	L00004A0115	L00004A0113	L00004A0111	L00004A0112	L00004A0114	L00004A0116
10,0	L00005A0080	L00005A0085	L00005A0083	L00005A0081	L00005A0082	L00005A0084	L00005A0086

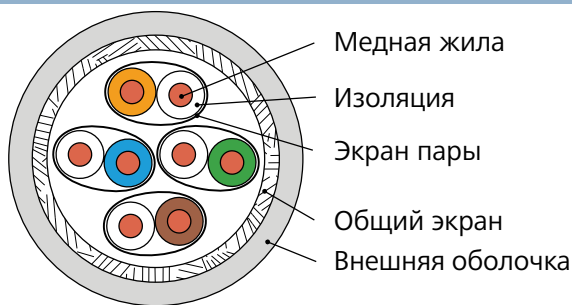


Длина/цвет	Серый	Черный	Синий	Зеленый	Красный	Желтый	Белый
0,5	L00000A0253	L00000A0263	L00000A0259	L00000A0255	L00000A0257	L00000A0261	L00000A0265
1,0	L00000A0254	L00000A0264	L00000A0260	L00000A0256	L00000A0258	L00000A0262	L00000A0266
2,0	L00001A0199	L00001A0204	L00001A0202	L00001A0200	L00001A0201	L00001A0203	L00001A0205
3,0	L00002A0203	L00002A0208	L00002A0206	L00002A0204	L00002A0205	L00002A0207	L00002A0209
5,0	L00003A0157	L00003A0162	L00003A0160	L00003A0158	L00003A0159	L00003A0161	L00003A0163
7,5	L00004A0145	L00004A0150	L00004A0148	L00004A0146	L00004A0147	L00004A0149	L00004A0151
10,0	L00005A0113	L00005A0118	L00005A0116	L00005A0114	L00005A0115	L00005A0117	L00005A0119



# Категория 7<sub>A</sub> Кабель AMJ 1200 S/FTP

Кабель S/FTP, Категория 7<sub>A</sub>, 1200 МГц, AWG23/1, LSZH-1, синий, 500 м, катушка



Код	Применение	Стандарты	Огнестойкость	Внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)
X05711B1300	Первичная подсистема (Кампус), Вторичная подсистема (Вертикальная магистраль), Третичная подсистема (Горизонтальная проводка)	DIN EN 50173-1; EN 50288-4-1; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EIA/TIA 568-C.2	IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034	7,5	66

Конструкция	
Проводник	Диаметр жилы Ø 0,56 mm (AWG23/1)
Изоляция	Полиэтилен двухслойный, Ø 1,4 mm
Витая пара	2 провода в пару
Экран пары	Алюминиево-полимерная пленка
Конструкция кабеля	4 пары (PIMF)
Общий экран	медная оплетка, луженый
Внешняя оболочка	FRNC, серый RAL 7035
Кабельная маркировка: черный	Telegärtner AMJ 1200 S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC Cat.7A ISO/IEC 11801 „Номер партии“ „маркировка метража“

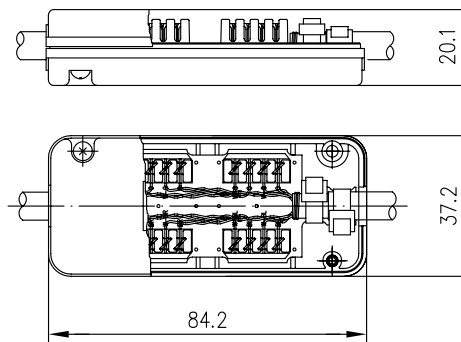
Механические свойства	
Радиус изгиба	≥ 70 мм при монтаже; ≥ 35 мм установленный
Температурный диапазон	Температура при монтаже: от -20 °C до +60 °C; рабочая температура: от 0 °C до +50 °C

Электрические свойства (при 20°C ± 5°C)	
Сопротивление линии	≤ 135 Ω/km
Дисбаланс сопротивления	≤ 2%
Сопротивление изоляции (500V)	≥ 5000 MΩxkm
Взаимная емкость (800 kHz)	nom. 43 nF/km
Емкостной дисбаланс (пара/земля)	≤ 1500 pF/km
Волновое сопротивление	(1-100 MHz); (100 ± 5) Ω
Номинальная скорость распространения (NVP)	79%
Задержка распространения	≤ 439 ns/100m
Временной перекося задержки	≤ 12 ns/100m
Тестовое напряжение (DC, 1 мин) (жила/жила и жила/экран)	1000 V
Передаточный импеданс (mΩ/m)	at: 1 MHz ≤ 20; 10 MHz ≤ 30; 30 MHz ≤ 40; 100 MHz ≤ 200
Переходное затухание	≥ 75 dB

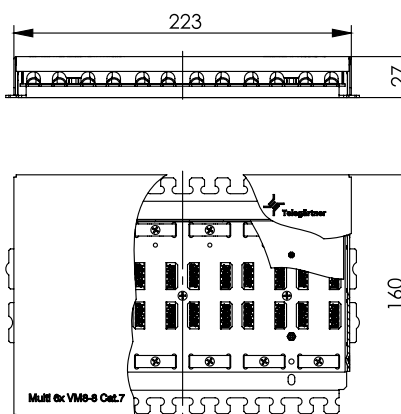
Номер	Провода	Структура кабеля	Конструкция	Категория	Число пар	Материал оболочки	AWG	Цвет	Упаковка	Спец.	Спец.
0	X	2 пары, 8 жил						Синий		0	0
1					4	LSZH-1 (60332-1)	23/1				
2											
3											
4									Барaban 1000 метров		
5			S/FTP	Cat 7A (900MHz)							
6											
7				Cat 7A (1200MHz)							
Разряд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# Категория 7 Компоненты

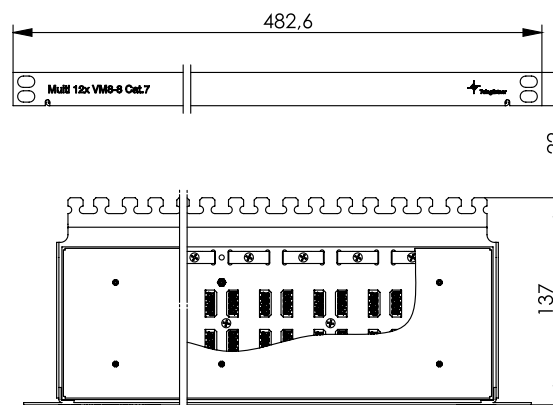
## Соединительные модули Категории 7



Код	Наименование	Примечания	Цвет
J00060A0069	Соединительный модуль (одинарное CP) Категория 7 <sub>A</sub>	соединительный модуль для экранированных и не экранированных кабелей	Черный



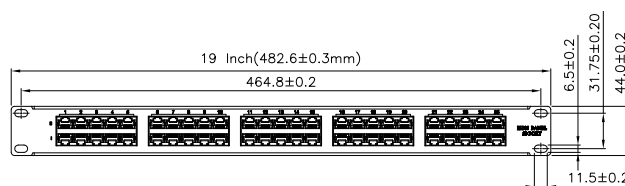
Код	Наименование	Примечания	Цвет
J00060A0071	Соединительный модуль (6xCP) Категория 7	Соединительный модуль для 6 экранированных и не экранированных кабелей, Категория 7	Светло-серый RAL 7035



Код	Наименование	Примечания	Цвет
J00060A0072	Соединительный модуль на 12 кабелей (CP), монтаж в 19" стойку Категория 7	19" 1/2 NE Соединительный модуль для 12 экранированных и не экранированных кабелей	Светло-серый RAL 7035

# Категория 3 Компоненты

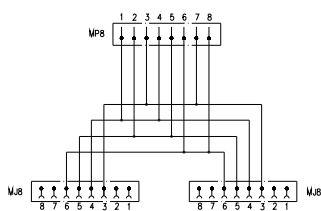
## Патч-панели Категории 3



Код	Наименование	Примечания	Цвет
J02024A0008	ISDN телефонная панель, 50 портов, неэкранированная, с задним кабельным органайзером	110 & LSA (LSA (инструмент Krone), 1U	Черный

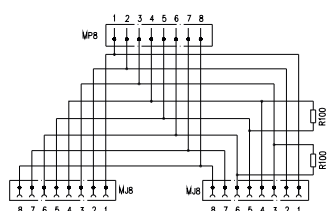
## Адаптер Категория 3

J00029A0006



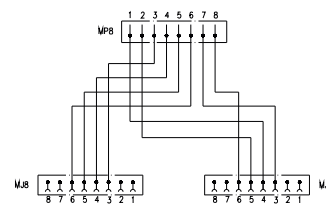
Mod.-T-Adapter (S<sub>o</sub>) ISDN Bus Ext.

J00029A0007

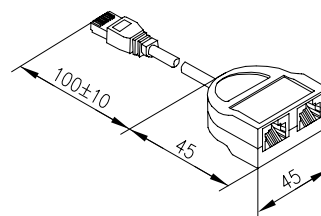


Mod.-T-Adapter (S<sub>o</sub>) ISDN Term

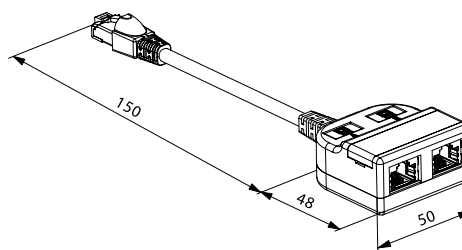
J00029A0008



Mod.-T-Adapter (S<sub>o</sub>) Bus Ext. PP

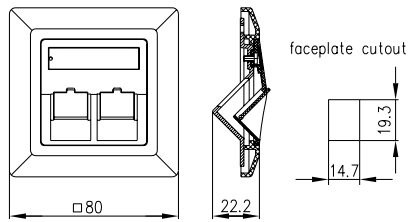


Код	Наименование	Примечания
J00029A0006	T-адаптер ISDN/Tel	со стороны розетки
J00029A0007	T-адаптер ISDN/Tel	с интегрированным 100 Ω фильтром-ограничителем
J00029A0008	T-адаптер ISDN/Tel	со стороны патч-панели

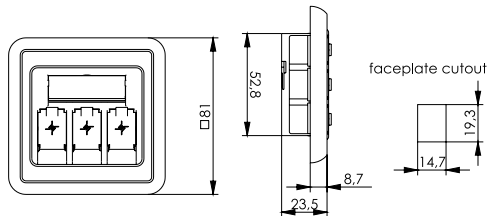


Код	Примечания	Тип	Цвет
J00029A0009	T-адаптер S, 2x10/100BT	экранированный, 2x10/100BaseT	Светло-серый RAL 7035
J00029A0010	T-адаптер, 2x10/100BT	неэкранированный, 2x10/100BaseT	Светло-серый RAL 7035
J00029A0011	T-адаптер S, 2xTR	экранированный, 2xToken Ring	Светло-серый RAL 7035
J00029A0013	T-адаптер S, 10/100BT/ISDN	экранированный, 1x 10/100BaseT / 1xISDN	Светло-серый RAL 7035

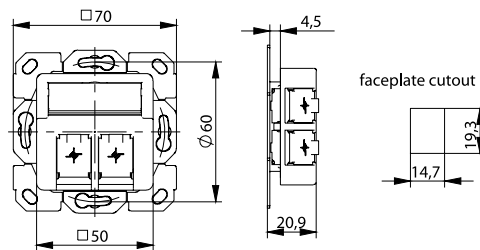
## Лицевые панели



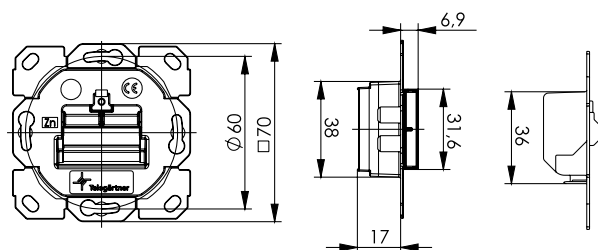
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010A0040	Лицевая панель 80x80, встроенный металлический держатель для модулей и шторка	Лицевая пластина для 2-ух модулей RJ45 80x80, угловая 45 градусов	без рамки, может быть установлена в кабельный канал	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010A0053	Лицевая панель 80x80, встроенный металлический держатель для модулей и шторка	Лицевая пластина для 3-х модулей RJ-45 ,80x80 включает держатель модулей, поле для маркировки и шторку, без модуля/соединителя	для кабельного канала, угловая 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый



Код	Наименование	Тип	Цвет
H02010A0057	Лицевая пластина 50x50 с двойным блоком, выступающая	Розетка встроенная, без модулей	белый

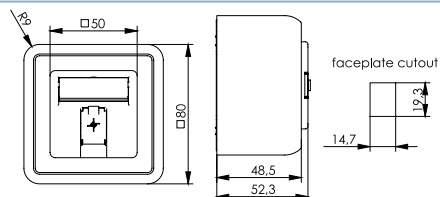


Код	Наименование	Тип	Примечания	Цвет
H02010A0085	Установочная рамка для модулей Keystone, двойная	Рамка может быть использована с изделиями AMJ-S *	без модулей; для кабельного канала, угловая 45 градусов	

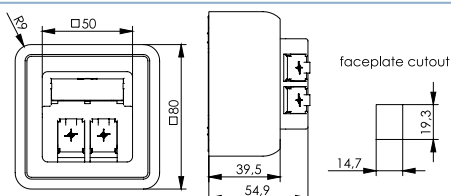
\*обзор совместимых продуктов можно найти на сайте [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

# Аксессуары

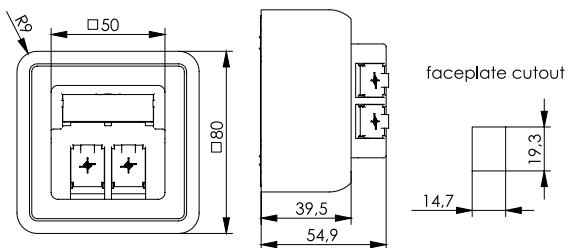
## Розетки Европейского типа



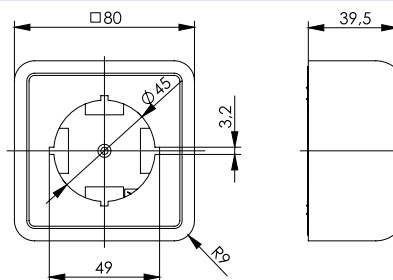
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0090	Лицевая пластина 80x80, встроенный металлический держатель для модулей и шторка	для 1RJ45, включает держатель для модулей и шторку, без модулей	Угловая, 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый
H02000A0091	Лицевая панель 80x80 для модулей/соединителей, встроенный металлический держатель для модулей и шторка	Одинрный блок AP, включает держатель для модулей и шторку, без модулей/соединителей	направление соединения 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Жемчужно-белый RAL 1013



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0092	Лицевая панель 80x80, угловая для 2-ух модулей	Розетка, включает держатель для модулей и шторку, без модулей/соединителей	Угловая, 30 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый
H02000A0093	Лицевая панель 80x80, угловая для 2-ух модулей	Розетка, включает держатель для модулей и шторку, без модулей/соединителей	Угловая, 30 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Жемчужно-белый RAL 1013

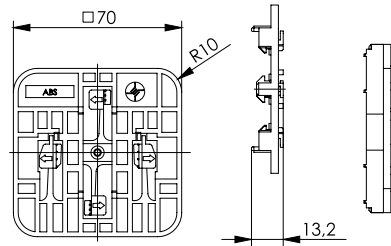


Код	Наименование	Тип	Цвет
H02000A0062	Лицевая панель 80x80, для 2-ух модулей	Модули 2 AMJ/UMJ	белый
H02000A0063	Лицевая панель 80x80, для 2-ух модулей	Модули 2 AMJ/UMJ	Жемчужно-белый

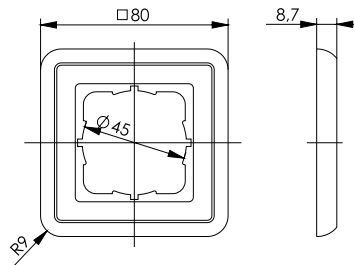


Код	Примечания	Тип	Цвет
H02000C0017	Набор для наружного монтажа	80x80x40 mm	Белый RAL 9010
H02000C0026	Набор для наружного монтажа	80x80x40 mm	Жемчужно-белый RAL 1013
H02000C0027	Набор для наружного монтажа	80x80x40 mm	белый

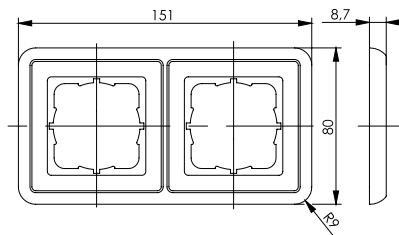
## Розетки Европейского типа



Код	Наименование	Тип
H02000A0054	Адаптер на DIN-рейку для монтажа на поверхности	Для адаптера на DIN-рейку DIN 50022



Код	Наименование	Тип	Серии	Цвет	Оттенок
B00004A0019	Рамка установочная Немецкого типа	одинарная, 80x80	AMJ45, UMJ45, модульная система AMJ/UMJ, OAD/S	Жемчужно-белый RAL 1013	
B00004A0020	Рамка установочная Немецкого типа	одинарная, 80x80	AMJ45, UMJ45, модульная система AMJ/UMJ	Белый RAL 9010	Глянцевый
B00004A0021	Рамка установочная Немецкого типа	одинарная, 80x80	AMJ45, UMJ45, модульная система AMJ/UMJ, OAD/S	белый	



Код	Наименование	Тип	Серии	Цвет
B00005A0007	Рамка установочная Немецкого типа, двойная	двойная, 80x151	AMJ45, UMJ45, модульная система AMJ/UMJ	Жемчужно-белый RAL 1013
B00005A0009	Рамка установочная Немецкого типа, двойная	двойная, 80x151	AMJ45, UMJ45, модульная система AMJ/UMJ	белый

## Лицевые вставки



Код	Наименование	Цвет
F00020A0123	Лицевая вставка 50 x50 для 1x RJ45, поле маркировки, корпус, шторка	белый
F00020A0124	Лицевая вставка 50 x50 для 1x RJ45, поле маркировки, корпус, шторка	Жемчужно-белый RAL 1013

# Аксессуары

## Лицевые вставки



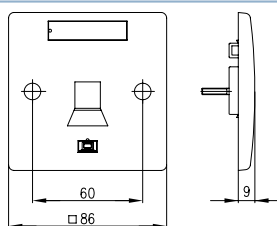
Код	Наименование	Серии	Цвет
F00020A0113	Лицевая вставка 50 x50, поле маркировки, корпус, 2 шторки	AMJ45; AMJ-S	белый
F00020A0114	Лицевая вставка 50 x50, поле маркировки, корпус, 2 шторки	AMJ45; AMJ-S	Жемчужно-белый RAL 1013

## Пылезащитные крышки

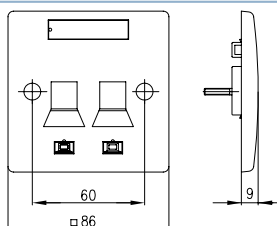


Код	Наименование	Цвет
B00002A0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	белый
B00002A0015	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Жемчужно-белый RAL 1013
B00002B0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Красный RAL 3020
B00002C0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Зеленый RAL 6017
B00002D0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Синий RAL 5015
B00002E0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Желтый RAL 1023
B00002F0014	Защита от пыли для лицевой панели, AMJ-S, AMJ, AMJ45	Черный RAL 9005

## Сетевые розетки Английского типа



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010A0055	Лицевая пластина 86x86 Английский стиль	для 1x RJ45, поле для маркировки, иконка и шторка, без модулей/соединителей	направление соединения 90 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010A0056	Лицевая пластина 86x86 Английский стиль	для 2x RJ45, поле для маркировки, иконка и шторка, без модулей/соединителей	направление соединения 90 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый

## Сетевые розетки - Французского типа

Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010C0063	Лицевая вставка 45x45, французский тип	на 2x RJ45, поле для маркировки, иконка и шторка, без модулей/соединителей.	для кабельных каналов направление соединения 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Белый

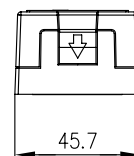
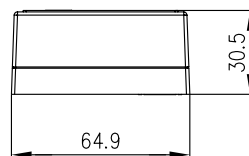
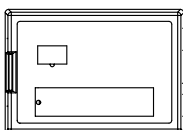
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010C0064	Лицевая вставка 45x45, французский тип	на 1x RJ45, поле для маркировки, иконка и шторка, без модулей/соединителей.	для кабельных каналов направление соединения 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Белый

Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02010C0065	Лицевая вставка 22,5x45, французский тип	на 1x RJ45, поле для маркировки, иконка и шторка, без модулей/соединителей.	для кабельных каналов направление соединения 45 градусов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Белый

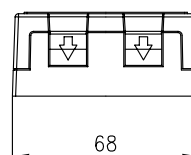
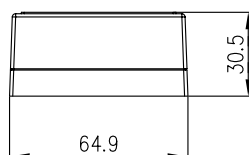
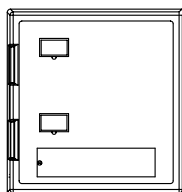
Код	Наименование	Примечания		Цвет	
H02010A0066	Заглушка 22,5x45	для кабельных каналов		Белый	

# Аксессуары

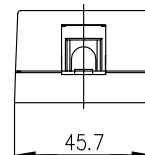
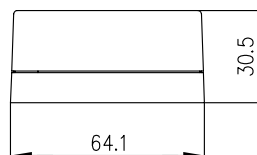
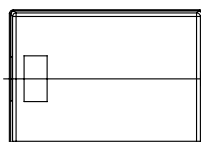
## Накладные розетки



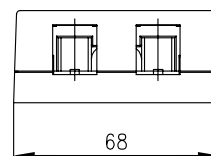
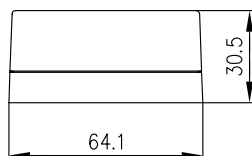
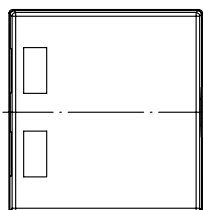
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
Н02000А0071	Накладная розетка 46x64	Для 1x RJ45, поле для маркировки, шторка, без модулей/соединителей.	Для модулей АМJ/ UМJ	АМJ Модуль К; АМJ Соединитель К; UМJ Модуль К; UМJ Соединитель К	белый



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
Н02000А0072	Накладная розетка 68x64	для 2x RJ45, поле для маркировки, шторка, без модулей/соединителей.	Для модулей АМJ/ UМJ	АМJ Модуль К; АМJ Соединитель К; UМJ Модуль К; UМJ Соединитель К	белый

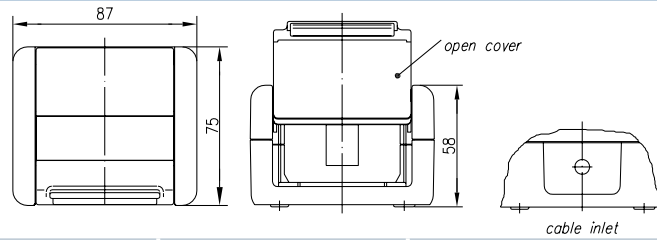


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
Н02000А0064	Накладная розетка 46x64	для 1x RJ45, без модулей/соединителей	Для модулей АМJ/ UМJ	АМJ Модуль К; АМJ Соединитель К; UМJ Модуль К; UМJ Соединитель К	белый

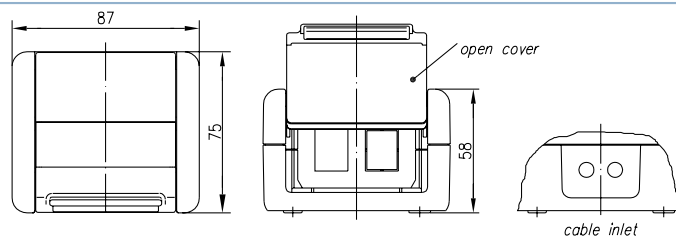


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
Н02000А0065	Накладная розетка 68x64	для 2x RJ45, без модулей/соединителей	Для модулей АМJ/ UМJ	АМJ Модуль К; АМJ Соединитель К; UМJ Модуль К; UМJ Соединитель К	белый

## Розетки со степенью защиты IP44

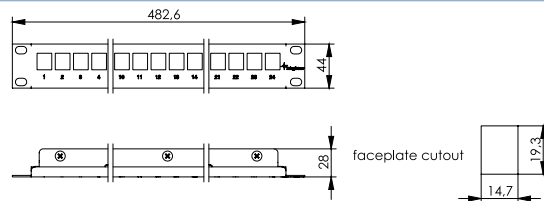


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0069	Розетки со степенью защиты IP44 AP	для 1x RJ45, без модулей/соединителей	Для модулей AMJ/ UMJ	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Серый

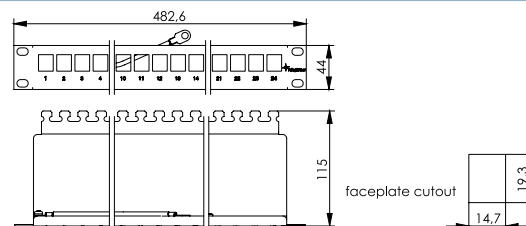


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0070	Розетки со степенью защиты IP44 AP	для 2x RJ45, без модулей/соединителей	Для модулей AMJ/ UMJ	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Серый

## Модульные патч-панель



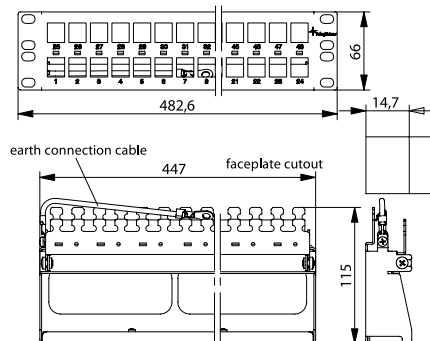
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025A0197	19" патч-панель 1U	без фиксатора кабеля и набора для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Светло-серый RAL 7035
H02025A0221	19" патч-панель 1U	без фиксатора кабеля и набора для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Черный



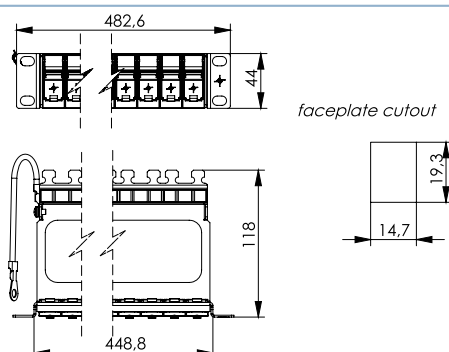
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025A0167	19" патч-панель 1U	включая фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Светло-серый RAL 7035
H02025A0220	19" патч-панель 1U	включая фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Черный

# Аксессуары

## Модульные патч-панели

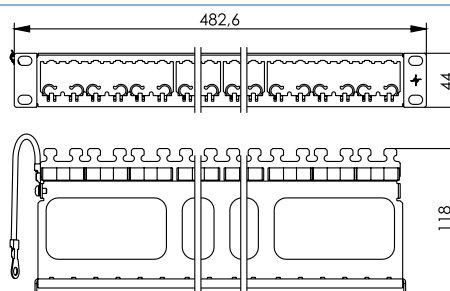


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025A0171	19" патч-анель 1,5 HU	включая фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	48 портов	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Светло-серый RAL 7035



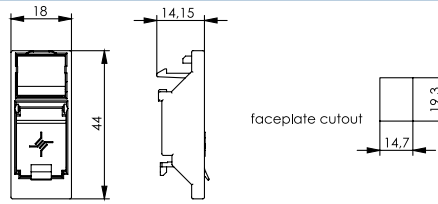
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025A0193	19" панель Flex, 1 HU	изолирована, включает 24 вставки, кабельный органайзер фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	панель светло-серая RAL 7035/ перед белоснежная
H02025S0199	19" панель Flex, 1 HU	включает 24 вставки, кабельный органайзер фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	панель светло-серая RAL 7035/ перед черный
H02025A0199	19" панель Flex, 1 HU	включает 24 вставки, Кабельный органайзер фиксатор кабеля и набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	панель светло-серая RAL 7035/ перед белоснежная

## Модульные патч-панели



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025A0214	19" панель Flex, 1 HU	для 24 встроенных вставок, кабельный органайзер, фиксатора кабеля, набор для заземления, без модулей/соединителей	24 порта	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Передняя панель светло-серая RAL 7035

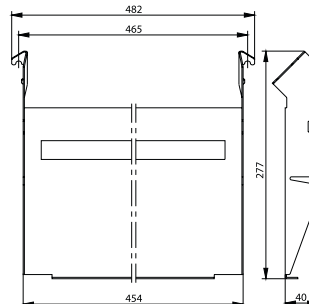
## Модульные патч-панели



Код	Наименование	Тип	Серии	Цвет
H02023A0005	вставка для 19" панели Flex для RJ45 модулей	по 6 в упаковке	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый
H02023A0006	вставка для 19" панели Flex для RJ45 модулей	по 6 в упаковке	AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	Черный



Код	Описание	Тип
H02032A0021	19" несущий модуль с фланцем 3 HU / 84 PU	анодированный алюминий, полностью собран для 19" стойки



Код	Наименование
M04022A0000	Монтажная полка для 19" патч-панели, глубина 250 мм.

## Кабельные органайзеры



Код	Наименование
H02025A0343	19" панель с 5 кабельными органайзерами (пластик)



Код	Наименование
H02025A0116	Кабельный органайзер для 19" патч-панелей, 1 HU
H02025A0117	Кабельный органайзер для 19" патч-панелей, 2 HU

# Аксессуары

## Настенные шкафы

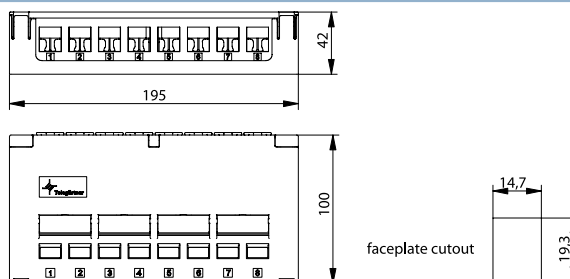


Код	Комплект поставки
H02072A0001	Компактный настенный сетевой распределительный шкаф, 3 U (ширина 450мм x высота 505мм x глубина 175мм), без компонентов

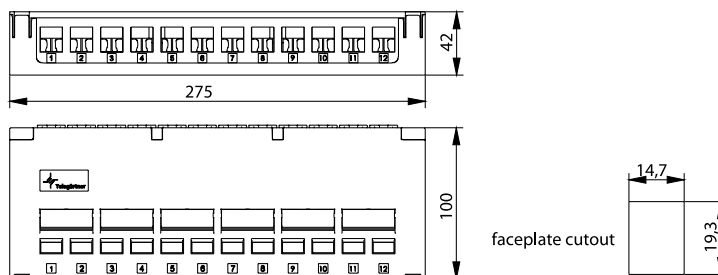


Код	Комплект поставки
H02072A0002	Компактный настенный сетевой распределительный шкаф, 3 U (ширина 600мм x высота 505мм x глубина 175мм), без компонентов с двумя закрывающимися дверцами

## Миниатюрные распределительные устройства

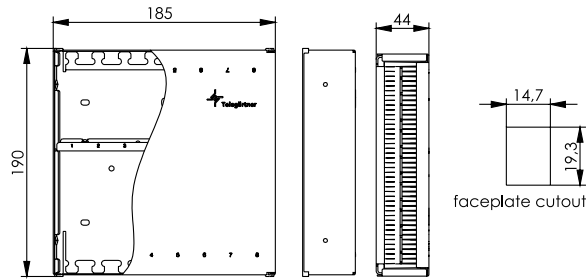


Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0080	CP-коробка, 8 портов, без модулей	Распределительное устройства без модулей/соединителей	8 портов (CP), без модулей, для установки на горизонтальную поверхность	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый



Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02000A0081	CP-коробка, 12 портов, без модулей	Распределительное устройства без модулей/соединителей	12 портов, крепление для установки	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	белый

## Компактные распределительные шкафы



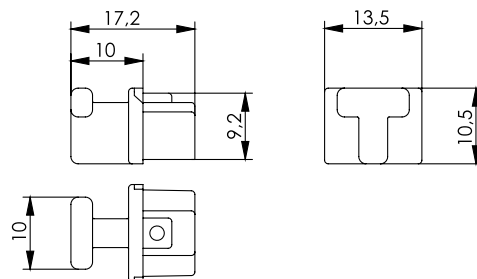
Код	Наименование	Тип	Примечания	Серии	Цвет
H02025B0222	MPD8 CP Metal AMJ/UMJ	Компактный распределительный шкаф без модулей/соединителей	8 портов, надежный, прочный металл. Точка консолидации	AMJ-S; AMJ Модуль K; AMJ Соединитель K; UMJ Модуль K; UMJ Соединитель K	цинковая листовая сталь, порошковое покрытие, светлый серый RAL 7035

## Маркировка



Код	Наименование	Цвет	Примечания
B00111A0018	ярлык «данные»	Желтый	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0019	ярлык «данные»	Красный	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0023	ярлык «данные»	Зеленый	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0024	ярлык «данные»	Синий	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0025	ярлык «телефон»	Зеленый	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0026	ярлык «телефон»	Синий	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0027	ярлык «телефон»	Желтый	for H02000A0080, H02000A0081
B00111A0028	ярлык «телефон»	Красный	for H02000A0080, H02000A0081

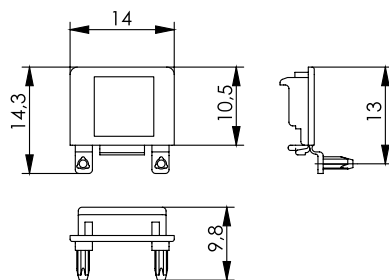
## Пылезащитные крышки для RJ45



Код	Наименование	Цвет
H00030A0014	Пылезащитные крышки для RJ45	белый
H00030B0014	Пылезащитные крышки для RJ45	Жемчужно-белый RAL 1013
H00030C0014	Пылезащитные крышки для RJ45	Красный RAL 3020
H00030D0014	Пылезащитные крышки для RJ45	Зеленый RAL 6017
H00030E0014	Пылезащитные крышки для RJ45	Синий RAL 5015
H00030F0014	Пылезащитные крышки для RJ45	Черный RAL 9005

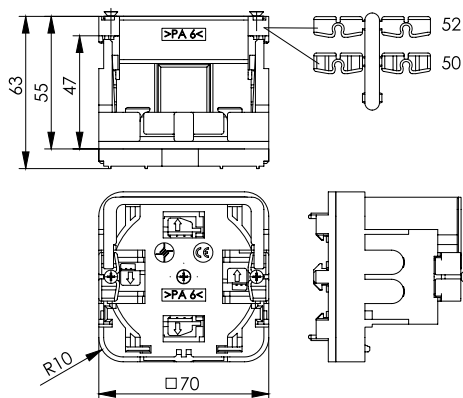
# Аксессуары

## Пылезащитные крышки



Код	Наименование	Цвет	Примечания
V00001A0016	Крышка для защиты от пыли для AMJ-S, AMJ	Черный	Упаковка 100 шт.
V00001B0016	Крышка для защиты от пыли для AMJ-S, AMJ	Оранжевый	Упаковка 100 шт.
V00001C0016	Крышка для защиты от пыли для AMJ-S, AMJ	Зеленый	Упаковка 100 шт.
V00001D0016	Крышка для защиты от пыли для AMJ-S, AMJ	Синий	Упаковка 100 шт.
V00001E0016	Крышка для защиты от пыли для AMJ-S, AMJ	Желтый	Упаковка 100 шт.

## Реечная система



Код	Наименование	Тип
H02010B0013	Монтажный комплект для установки розеток AMJ45, UMJ45 в кабельных каналах высотой 47, 50, 52 и 55 мм для DIN-рейки, C-реек, комбинированных реек.	с половиной корпуса
H02010B0014	Монтажный комплект для установки розеток AMJ45, UMJ45 в кабельных каналах высотой 47, 50, 52 и 55 мм для DIN-рейки, C-реек, комбинированных реек.	без половины корпуса

## Инструменты



Код	Наименование
N01002A0000	Инструмент для заделки проводов (LSA Plus) без обрезającego ножа



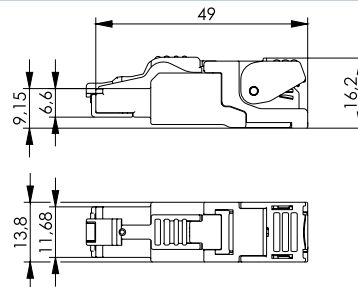
Код	Наименование
N01002A0001	Монтажный инструмент для заделки проводов (LSA Plus) с обрезającym ножом

## Инструменты



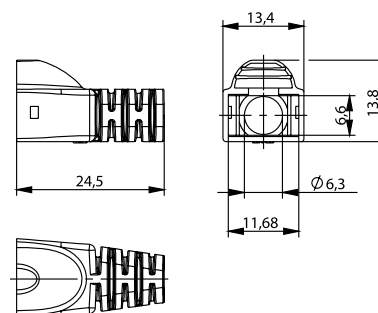
Код	Наименование	Тип
N00000B0020	Прессовочный инструмент	вспомогательный инструмент для монтажа AMJ, UMJ, STX модулей и модульных вилок MFP8

## Полевая сборка Вилка RJ45



Код	Наименование	Примечания	Тип
J00026A2000	Вилка MFP8 T568 А Категория 6 <sub>A</sub>	AWG 27/7-22/7, AWG 24/1-22/1, включает (предварительно собранную) защитную крышку	
J00026A2001	Вилка MFP8 T568 В Категория 6 <sub>A</sub>	AWG 27/7-22/7, AWG 24/1-22/1, включает (предварительно собранную) защитную крышку	
J00026A2110	Вилка MFP8 T568 А Категория 6 <sub>A</sub>	AWG 27/7-22/7, AWG 24/1-22/1, включает (предварительно собранную) защитную крышку	Упаковка (10 шт.)
J00026A2111	Вилка MFP8 T568 В Категория 6 <sub>A</sub>	AWG 27/7-22/7, AWG 24/1-22/1, включает (предварительно собранную) защитную крышку	Упаковка (10 шт.)

## Кабельные колпачки для патч-кордов



Код	Наименование	Примечания
B00080A0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, серый RAL 7035, Ø 6,3 мм, с фиксацией
B00080B0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, красный RAL 3017, Ø 6,3 мм, с фиксацией
B00080C0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, синий RAL 5015, Ø 6,3 мм, с фиксацией
B00080D0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, желтый RAL 1021, Ø 6,3 мм, с фиксацией
B00080E0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, зеленый RAL 6016, Ø 6,3 мм, с фиксацией
B00080F0089	Колпачок для MP8 FS (J00026A0165)	Колпачок, черный RAL 9011, Ø 6,3 мм, с фиксацией

# Расшифровка артикулов медных кабелей производства Telegärtner

Код	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Номер	Буква	Конструктив кабеля	Конструкция	Категория	Число пар в кабеле	Материал оболочки кабеля	AWG	Цвет оболочки кабеля	Упаковка	Специальный разряд 1	Специальный разряд 2
0	X	1*(4*2) 4 пары, 8 жил	U/UTP	Cat 3	2	PVC	22/1	синий	305м коробка	1 to 9	1 to 9
1	X	2*(4*2) 2*(4 пары, 8 жил)	F/UTP	Cat 5e	4	LSZH-1 (60332-1)	23/1	серый	305м коробка с внутр. кат.	1 to 9	1 to 9
2	X	6*(4*2) 6*(4 пары, 8 жил)	SF/UTP	Cat 6	25	LSZH-3 (60332-3)	24/1	зеленый	305м катушка	1 to 9	1 to 9
3	X	8*(4*2) 8*(4 пары, 8 жил)	U/FTP	Cat 6 <sub>A</sub>	50	PE	25/1	красный	500м катушка	1 to 9	1 to 9
4	X	1*(4*2) 4 пары, 8 жил (многопроволочная жила)	F/FTP	Cat 7	100		26/1	желтый	1000м катушка	1 to 9	1 to 9
5	X	Телефонный кабель	S/FTP	Cat 7 <sub>A</sub> (900MHz)	200		27/1	черный		1 to 9	1 to 9
6	X			Cat 7 <sub>A</sub> (1000MHz)	250		22/7	белый		1 to 9	1 to 9
7	X			Cat 7 <sub>A</sub> (1200MHz)			24/7	оранжевый		1 to 9	1 to 9
8	X						26/7	бирюзовый		1 to 9	1 to 9
9	X						27/7			1 to 9	1 to 9

# Алфавитный указатель

Код	страница	Код	сторона	Код	сторона
<b>В</b>					
B00001A0016	48	H02000C0017	38	J00029A0008	36
B00001B0016	48	H02000C0026	38	J00029A0009	36
B00001C0016	48	H02000C0027	38	J00029A0010	36
B00001D0016	48	H02010A0040	37	J00029A0011	36
B00001E0016	48	H02010A0053	37	J00029A0013	36
B00002A0014	40	H02010A0055	40	J00029A0061	22
B00002A0015	40	H02010A0056	40	J00029A0062	22
B00002B0014	40	H02010A0057	37	J00029A0064	19
B00002C0014	40	H02010A0066	41	J00029A0077	26
B00002D0014	40	H02010A0085	37	J00029A0084	21
B00002E0014	40	H02010B0013	48	J00029A0086	12
B00002F0014	40	H02010B0014	48	J00029A0087	15
B00004A0019	39	H02010C0063	41	J00029A0088	11
B00004A0020	39	H02010C0064	41	J00029A0092	11
B00004A0021	39	H02010C0065	41	J00029A0093	19
B00005A0007	39	H02023A0005	45	J00029A0110	11
B00005A0009	39	H02023A0006	45	J00029A0111	19
B00080A0089	49	H02025A0116	45	J00029A0113	21
B00080B0089	49	H02025A0117	45	J00029A0114	15
B00080C0089	49	H02025A0167	43	J00029A2000	26
B00080D0089	49	H02025A0171	44	J00029A2001	26
B00080E0089	49	H02025A0193	44	J00029A2110	26
B00080F0089	49	H02025A0197	43	J00029A2111	26
B00111A0018	47	H02025A0199	44	J00029B0061	22
B00111A0019	47	H02025A0214	44	J00029B0064	19
B00111A0023	47	H02025A0220	43	J00029B0077	26
B00111A0024	47	H02025A0221	43	J00029K0036	26
B00111A0025	47	H02025A0343	45	J00029K0050	25
B00111A0026	47	H02025B0222	47	J00029K0051	15
B00111A0027	47	H02025S0199	44	J00029K0052	15
B00111A0028	47	H02032A0021	45	J00029K0054	11
<b>F</b>		H02072A0001	46	J00029K0078	25
F00020A0113	40	H02072A0002	46	J00029L0036	26
F00020A0114	40	<b>J</b>		J00029L0050	25
F00020A0123	39	J00020A0388	16	J00029L0051	15
F00020A0124	39	J00020A0389	16	J00029L0054	11
<b>H</b>		J00020A0390	16	J00029L0078	25
H00030A0014	47	J00020A0393	27	J00060A0069	35
H00030B0014	47	J00020A0394	27	J00060A0071	35
H00030C0014	47	J00020A0395	27	J00060A0072	35
H00030D0014	47	J00020A0418	17	J02021A0050	31
H00030E0014	47	J00020A0419	17	J02021A0051	31
H00030F0014	47	J00020A0420	17	J02021A0052	31
H02000A0054	39	J00020A0500	28	J02021A0053	31
H02000A0062	38	J00020A0501	28	J02021A0054	32
H02000A0063	38	J00020A0502	27	J02021A0055	31
H02000A0064	42	J00020A0503	28	J02022A0050	29
H02000A0065	42	J00020A0504	28	J02022A0051	25
H02000A0069	43	J00020A0505	28	J02022A0052	31
H02000A0070	43	J00020A0506	28	J02022A0053	31
H02000A0071	42	J00020A0507	29	J02022A0054	31
H02000A0072	42	J00023A0056	22	J02022A0055	32
H02000A0080	46	J00023A0204	27	J02022A0056	32
H02000A0081	46	J00026A2000	49	J02022A0057	30
H02000A0090	38	J00026A2001	49	J02022S0051	25
H02000A0091	38	J00026A2110	49	J02023A0030	20
H02000A0092	38	J00026A2111	49	J02023A0033	30
H02000A0093	38	J00029A0006	36	J02023A0034	30
		J00029A0007	36	J02023A0035	30

# Алфавитный указатель

Код	страница	Код	страница	Код	страница
J02023A0036	26	L00000A0197	33	L00001A0111	21
J02023A0037	26	L00000A0198	33	L00001A0112	21
J02023A0038	26	L00000A0199	33	L00001A0113	21
J02023A0039	29	L00000A0200	33	L00001A0114	21
J02023A0040	29	L00000A0201	33	L00001A0115	21
J02023A0042	12	L00000A0202	33	L00001A0123	33
J02023A0043	12	L00000A0203	33	L00001A0155	33
J02023A0044	19	L00000A0204	33	L00001A0156	33
J02023A0045	20	L00000A0253	33	L00001A0157	33
J02023A0047	16	L00000A0254	33	L00001A0159	33
J02023A0048	23	L00000A0255	33	L00001A0162	33
J02023A0050	29	L00000A0256	33	L00001A0163	33
J02023A0051	25	L00000A0257	33	L00001A0164	33
J02023K0027	30	L00000A0258	33	L00001A0199	33
J02023K0029	12	L00000A0259	33	L00001A0200	33
J02023K0031	26	L00000A0260	33	L00001A0201	33
J02023S0050	29	L00000A0261	33	L00001A0202	33
J02023S0051	25	L00000A0262	33	L00001A0203	33
J02024A0007	23	L00000A0263	33	L00001A0204	33
J02024A0008	36	L00000A0264	33	L00001A0205	33
J02024A0009	13	L00000A0265	33	L00001D0004	17
J02024A0010	20	L00000A0266	33	L00001D0006	17
J02024A0011	16	L00000D0008	17	L00001D0072	17
J02024A0012	23	L00000D0009	17	L00001D0073	17
J02024A0013	30	L00000D0073	17	L00001D0074	17
J02024C0007	23	L00000D0074	17	L00001D0075	17
<b>L</b>		L00000D0075	17	L00001D0082	17
L00000A0072	33	L00000D0076	17	L00001D0083	17
L00000A0073	33	L00000D0078	17	L00001D0084	17
L00000A0074	33	L00000D0079	17	L00001D0085	17
L00000A0075	33	L00000D0080	17	L00001D0092	17
L00000A0076	33	L00000D0081	17	L00001D0093	17
L00000A0077	33	L00000D0087	17	L00001E0000	13
L00000A0081	33	L00000D0088	17	L00001E0005	13
L00000A0082	33	L00000E0000	13	L00001E0007	13
L00000A0083	33	L00000E0001	13	L00001E0067	13
L00000A0084	33	L00000E0010	13	L00001E0068	13
L00000A0085	33	L00000E0011	13	L00001E0069	13
L00000A0086	33	L00000E0063	13	L00001E0070	13
L00000A0106	21	L00000E0064	13	L00001E0077	13
L00000A0107	21	L00000E0065	13	L00001E0078	13
L00000A0108	21	L00000E0066	13	L00001E0079	13
L00000A0109	21	L00000E0068	13	L00001E0080	13
L00000A0110	21	L00000E0069	13	L00002A0112	33
L00000A0111	21	L00000E0070	13	L00002A0113	33
L00000A0112	21	L00000E0071	13	L00002A0114	33
L00000A0113	21	L00001A0084	33	L00002A0115	33
L00000A0114	21	L00001A0085	33	L00002A0116	33
L00000A0115	21	L00001A0086	33	L00002A0117	33
L00000A0116	21	L00001A0087	33	L00002A0127	21
L00000A0117	21	L00001A0088	33	L00002A0128	21
L00000A0130	33	L00001A0089	33	L00002A0129	21
L00000A0131	33	L00001A0104	21	L00002A0130	21
L00000A0189	33	L00001A0105	21	L00002A0131	21
L00000A0192	33	L00001A0106	21	L00002A0132	21
L00000A0193	33	L00001A0107	21	L00002A0133	21
L00000A0194	33	L00001A0108	21	L00002A0134	21
L00000A0195	33	L00001A0109	21	L00002A0135	21
L00000A0196	33	L00001A0110	21	L00002A0136	21

# Алфавитный указатель

Код	страница	Код	сторона	Код	сторона
L00002A0137.....	21	L00003A0127.....	33	L00004E0053.....	13
L00002A0138.....	21	L00003A0145.....	32	L00004E0054.....	13
L00002A0141.....	33	L00003A0157.....	33	L00005A0027.....	33
L00002A0173.....	33	L00003A0158.....	33	L00005A0028.....	33
L00002A0174.....	33	L00003A0159.....	33	L00005A0029.....	33
L00002A0175.....	33	L00003A0160.....	33	L00005A0030.....	33
L00002A0176.....	33	L00003A0161.....	33	L00005A0031.....	33
L00002A0177.....	33	L00003A0162.....	33	L00005A0032.....	33
L00002A0179.....	33	L00003A0163.....	33	L00005A0040.....	21
L00002A0180.....	33	L00003D0002.....	17	L00005A0041.....	21
L00002A0194.....	32	L00003D0053.....	17	L00005A0042.....	21
L00002A0203.....	33	L00003D0054.....	17	L00005A0043.....	21
L00002A0204.....	33	L00003D0055.....	17	L00005A0044.....	21
L00002A0205.....	33	L00003D0056.....	17	L00005A0045.....	21
L00002A0206.....	33	L00003D0061.....	17	L00005A0051.....	33
L00002A0207.....	33	L00003E0000.....	13	L00005A0080.....	33
L00002A0208.....	33	L00003E0003.....	13	L00005A0081.....	33
L00002A0209.....	33	L00003E0048.....	13	L00005A0082.....	33
L00002D0005.....	17	L00003E0049.....	13	L00005A0083.....	33
L00002D0006.....	17	L00003E0050.....	13	L00005A0084.....	33
L00002D0106.....	17	L00003E0051.....	13	L00005A0085.....	33
L00002D0107.....	17	L00004A0054.....	33	L00005A0086.....	33
L00002D0108.....	17	L00004A0055.....	33	L00005A0102.....	32
L00002D0109.....	17	L00004A0056.....	33	L00005A0113.....	33
L00002D0116.....	17	L00004A0057.....	33	L00005A0114.....	33
L00002D0117.....	17	L00004A0058.....	33	L00005A0115.....	33
L00002D0118.....	17	L00004A0060.....	33	L00005A0116.....	33
L00002D0119.....	17	L00004A0065.....	21	L00005A0117.....	33
L00002D0120.....	17	L00004A0066.....	21	L00005A0118.....	33
L00002D0121.....	17	L00004A0067.....	21	L00005A0119.....	33
L00002E0000.....	13	L00004A0068.....	21	L00005D0002.....	17
L00002E0004.....	13	L00004A0069.....	21	L00005D0030.....	17
L00002E0101.....	13	L00004A0070.....	21	L00005D0031.....	17
L00002E0102.....	13	L00004A0071.....	33	L00005D0032.....	17
L00002E0103.....	13	L00004A0109.....	33	L00005D0033.....	17
L00002E0104.....	13	L00004A0111.....	33	L00005D0034.....	17
L00002E0111.....	13	L00004A0112.....	33	L00005E0000.....	13
L00002E0112.....	13	L00004A0113.....	33	L00005E0003.....	13
L00002E0113.....	13	L00004A0114.....	33	L00005E0025.....	13
L00002E0114.....	13	L00004A0115.....	33	L00005E0026.....	13
L00003A0055.....	33	L00004A0116.....	33	L00005E0027.....	13
L00003A0056.....	33	L00004A0128.....	32	L00005E0028.....	13
L00003A0057.....	33	L00004A0145.....	33	L00006A0185.....	32
L00003A0058.....	33	L00004A0146.....	33	<b>M</b>	
L00003A0059.....	33	L00004A0147.....	33	M04022A0000.....	45
L00003A0060.....	33	L00004A0148.....	33	<b>N</b>	
L00003A0072.....	21	L00004A0149.....	33	N00000B0020.....	49
L00003A0073.....	21	L00004A0150.....	33	N01002A0000.....	48
L00003A0074.....	21	L00004A0151.....	33	N01002A0001.....	48
L00003A0075.....	21	L00004D0002.....	17	<b>X</b>	
L00003A0076.....	21	L00004D0056.....	17	X00111C0000.....	10
L00003A0077.....	21	L00004D0057.....	17	X00211C0100.....	18
L00003A0085.....	33	L00004D0058.....	17	X01111C0000.....	14
L00003A0119.....	33	L00004D0059.....	17	X03311B0200.....	24
L00003A0121.....	33	L00004D0061.....	17	X05711B1400.....	34
L00003A0123.....	33	L00004E0000.....	13		
L00003A0124.....	33	L00004E0003.....	13		
L00003A0125.....	33	L00004E0051.....	13		
L00003A0126.....	33	L00004E0052.....	13		



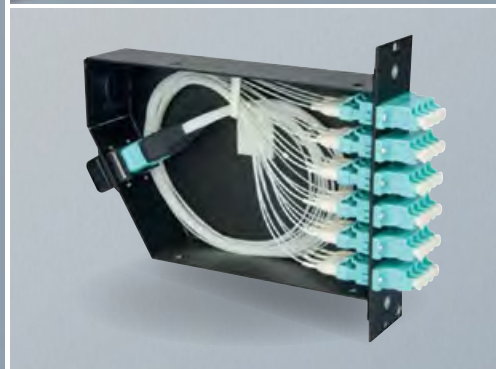
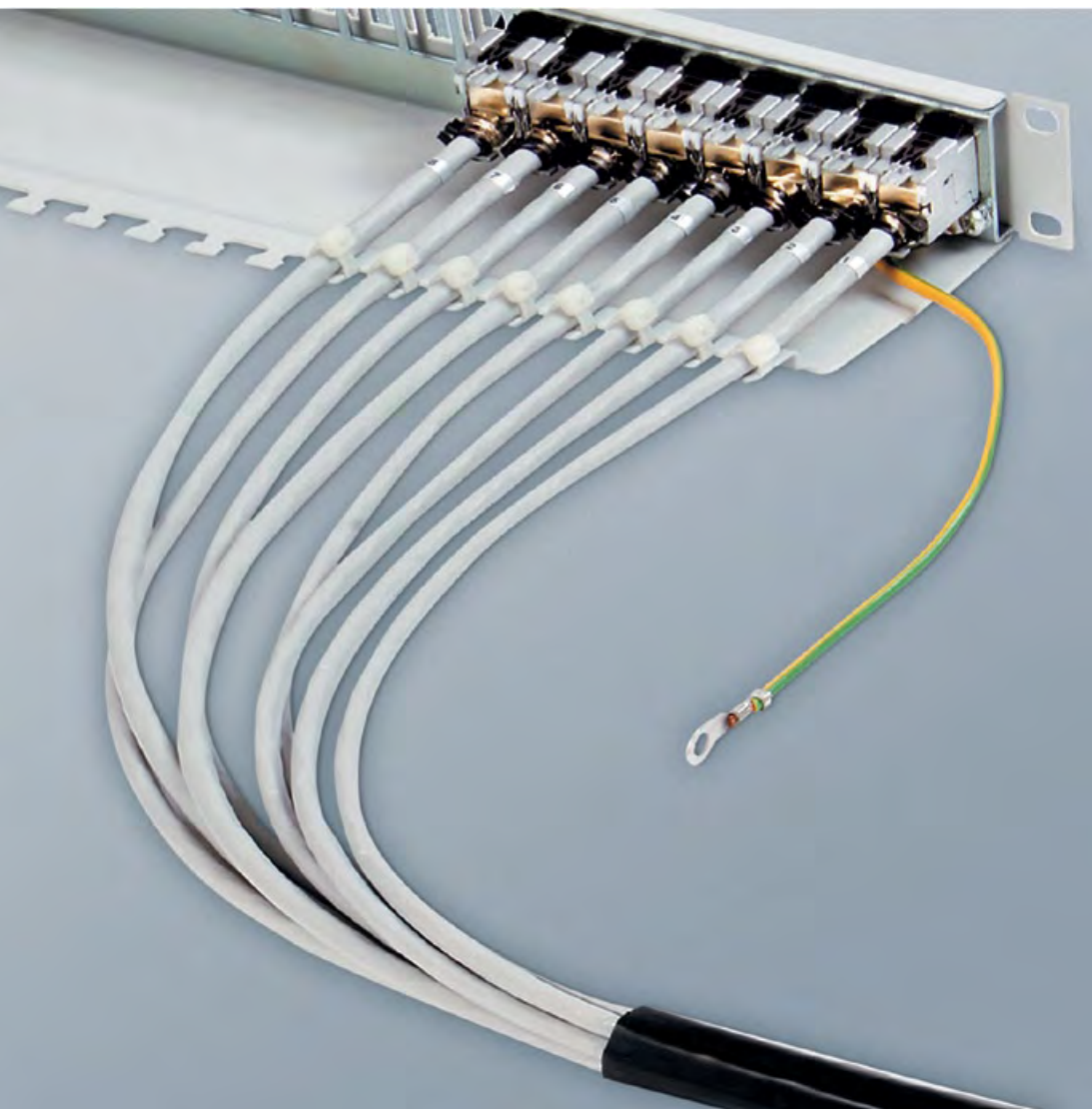
## Полный спектр промышленных решений



- широкая гамма продуктов для промышленного решения
- включая медную и оптическую подсистемы
- от IP44 до IP68
- различные типы коннекторов
- различные материалы (пластик, сталь, алюминий)
- защита от широкого спектра агрессивных воздействий (пыль, влажность, химическое воздействие, механические воздействия, температура, электромагнитные помехи)
- высокое качество передачи
- быстрая и простая инсталляция
- длительный гарантийный период

## Полный ассортимент продукции для информационных центров

- ✓ Оптика и медь
- ✓ Экранированные и неэкранированные решения
- ✓ Все типы оптического волокна: G.651.1, G.652D, G.657A1, G.657A2
- ✓ Любые типы коннекторов: ST, SC, SC/APC, LC, LC/APC, E2000, E2000/APC, FC/PC, FC/APC, MTRJ, MPO PC, MPO APC
- ✓ Претерминированные решения
- ✓ Полное предварительное тестирование
- ✓ 25+5 лет гарантии на продукт и систему





**Telegärtner Karl Gärtner GmbH**

Lerchenstraße 35  
D-71144 Steinenbronn  
Tel.: +49 7157 125 100  
Fax: +49 7157 125 120  
Email: [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com)  
[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)



**Master distributor CIS and Russia**

Дистрибьютор в России продукции  
Telegärtner Karl Gärtner GmbH  
ООО "Тиджи"  
Tel.: +7495 6320149  
Email: [info@tgdistribution.ru](mailto:info@tgdistribution.ru)  
[www.tgdistribution.ru](http://www.tgdistribution.ru)