

## EPIC® DATA RJ45

Промышленный штекер Ethernet для монтажа на объекте, RJ45, прямое и угловое исполнение, IP20, подходит для скорости передачи данных до 10 Гбит/с, менеджер жил с цветовой маркировкой PROFINET или TIA

### Информация

Кат. 6A согл. ISO/IEC 11801

Цветовая маркировка, облегчающая монтаж

Монтаж, не требующий применения инструментов



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Большой диапазон размеров резьбы



Механическая стойкость



Время на монтаж



ЭМС

### Характеристики

Корпус: цинковое литье, серый цвет

UL certification according to technical data enables use of the product in the North American region.

Easy cable connection thanks to insulation displacement technology.

Подходит для 10BASE-T / 100BASE-T / 1000BASE-T / 10GBASE-T

Корпус: цинковое литье, серый цвет

Корпус: цинковое литье, серый цвет

Stability thanks to die-cast zinc metal housing.

## EPIC® DATA RJ45

### Norm references / Approvals

Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Муфта RJ45 согласно IEC 60603-7-51

Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001121

ETIM 5.0 Class-Description: модульный соединитель

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC001121

Описание класса ETIM 6.0: Модульный штекерный соединитель

Класс защиты:

IP 20

Температура окружающей среды (рабочая):

от -40°C до +85°C

### Комментарий

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

\* Для 19-жильных кабелей требуется разрешение компании U.I. Lapp GmbH

Допущенные кабели: 2170289 и 2170489 ETHERLINE®, кат. 5e FD; GE217489 ETHERLINE® кат. 5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® кат. 6 FD, 2170888 ETHERLINE® TORSION CAT5

**EPIC® DATA RJ45**

Артикул	Конструкция	Обозначение	Мин. наружный диаметр, мм	Макс. наружный диаметр, мм	Мин. диаметр жилы, мм	Макс. диаметр жил по изоляции	AWG одножильный	AWG 7-жильный	AWG 19-жильный
Cat.8.1									
381166931	Прямой, завинчиваемый	Cat.8.1	5,5	10	1	1,6	24-22	27-22	-
Cat.8.1									
381166930	Прямой, завинчиваемый	Cat.8.1	5,5	10	0,85	1,1	26-24	27-24	-
Цветовая маркировка PROFINET (2-парная)									
21700605	Прямой, с защелкой	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	Прямой, завинчиваемый	ED-IE-AXS-5-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	Угловой, резьбовое соединение	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
Цветовая маркировка EIA/TIA 568A									
21700600	Прямой, с защелкой	ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700652	Прямой, завинчиваемый	ED-IE-AXS-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	Угловой, резьбовое соединение	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
Цветовая маркировка EIA/TIA 568B									
21700601	Прямой, с защелкой	ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700653	Прямой, завинчиваемый	ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	Угловой, резьбовое соединение	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
Цветовая маркировка EIA/TIA 568A для уменьшенных сечений жил									
21700615	Прямой, с защелкой	ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -A-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	Прямой, завинчиваемый	ED-IE-AXS-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	Угловой, резьбовое соединение	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Последнее обновление (20.03.2026)

©2026 Larr Group - all rights reserved.

 Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16



## EPIC® DATA RJ45

Артикул	Конструкция	Обозначение	Мин. наружный диаметр, мм	Макс. наружный диаметр, мм	Мин. диаметр жилы, мм	Макс. диаметр жил по изоляции	AWG одножильный	AWG 7-жильный	AWG 19-жильный
Цветовая маркировка EIA/TIA 568B для уменьшенных сечений жил									
21700616	Прямой, с защелкой	ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -B-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700655	Прямой, завинчиваемый	-	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	Угловой, резьбовое соединение	ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Последнее обновление (20.03.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16