

## 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

Промышленный штекер Ethernet RJ45 для монтажа на объекте

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

Корпус: цинковое литье, серый цвет

Возможна реализация 4 кабельных отводов под разным углом

Подходит для применения в промышленной среде

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Кат. 6A согл. ISO/IEC 11801

Last Update (05.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® DATA RJ45

Муфта RJ45 согласно IEC 60603-7-51  
Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

### Technical Data

|   |  |
|---|--|
| Классификация ETIM 5:                   | ETIM 5.0 Class-ID: EC001121<br>ETIM 5.0 Class-Description: модульный соединитель                   |
| Классификация ETIM 6:                   | Обозначение класса ETIM 6.0: EC001121<br>Описание класса ETIM 6.0: Модульный штекерный соединитель |
| Класс защиты:                           | IP 20  |
| Температура окружающей среды (рабочая): | от -40 °C до +85 °C  |

### Note

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; CE217489 ETHERLINE® кат. 5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® кат. 6 FD, 2170888 ETHERLINE® TORSION CAT5

## ERIC® 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 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       | -              |
| 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*            |
| 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*            |

Last Update (05.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16