

## EPIC® DATA RJ45

RJ45 field mountable Industrial Ethernet connector, straight or angled, IP20, qualified for up to 10 Gbit/s, colour-coded for TIA or PROFINET applications

### Информация

CAT.6<sub>A</sub> acc. to ISO/IEC 11801

Colour-coded assembly aid

Монтаж, не требующий применения инструментов



ЭМС



Время на монтаж



Механическая стойкость



Большой диапазон размеров резьбы



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Характеристики

Field assembly Industrial Ethernet RJ45 connector

Для применения в сетях 10 Гбит Ethernet

Корпус: цинковое литье, серый цвет

Возможны 4 различных угловых вывода кабеля

Подходит для применения в промышленной среде

### Стандарты / Сертификаты соответствия

ISO/IEC 11801, Cat.5e

Last Update (22.06.2019)

©2019 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

ISO/IEC 60603-7-51, RJ45 up to 500 MHz  
Внесен в перечень UL (E-№ E353543)

### Technical Data

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°С до +85°С

### 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

**EPIC® DATA RJ45**

Артикул	Мин. наружный диаметр, мм	Макс. наружный диаметр, мм	Мин. диаметр жилы, мм	Макс. диаметр жилы	AWG одножильный	AWG 7-жильный	AWG 19-жильный
PROFINET colour-coding (2-pairs)							
21700605	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
colour-coded acc. to EIA/TIA 568A							
21700600	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
colour-coded acc. to EIA/TIA 568B							
21700601	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
colour-coded acc. to EIA/TIA 568A for small wire diameters							
21700615	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
colour-coded acc. to EIA/TIA 568B for small wire diameters							
21700616	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Last Update (22.06.2019)

©2019 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