

## EPIC® DATA RJ45

Feldkonfektionierbare Industrial Ethernet Stecker, RJ45, gerade und gewinkelt, IP20, geeignet für bis zu 10 Gbit/s, Adermanager mit PROFINET oder TIA-Farbcodierung

### Info

Cat.6<sub>A</sub> gem. ISO/IEC 11801

Farbcodierte Montagehilfe

Werkzeuglose Montage



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Großer Klemmbereich



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Störsignale

### Produkteigenschaften

Feldkonfektionierbarer Industrial Ethernet RJ45-Stecker

Geeignet für 10BASE-T / 100BASE-T / 1000BASE-T / 10GBASE-T

Gehäuse: Zinkdruckguss grau

4 verschiedene gewinkelte Kabelabgänge realisierbar

Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Cat.6<sub>A</sub> gem. ISO/IEC 11801

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® DATA RJ45

RJ45 nach IEC 60603-7-51  
UL gelistet (E-File E353543)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001121 ETIM 5.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001121 ETIM 6.0 Class-Description: Modularer Steckverbinder
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur (Betrieb):	-40 °C bis +85 °C

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

\*Bei 19-drähtigen Leitungen ist eine Freigabe des Kabels durch die Fa. U.I. Lapp GmbH erforderlich

Freigegebene Leitungen: 2170489 ETHERLINE® Cat.5e FD; CE217489 ETHERLINE® Cat.5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® Cat.6 FD, 2170888 ETHERLINE TORSION P CAT5 AWM 2X2XAWG22, 2170888 ETHERLINE® TORSION CAT5

**EPIC® DATA RJ45**

Artikelnummer	Design	Artikelbezeichnung	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser max inklusive Isolierung	AWG massiv	AWG 7-drähtig	AWG 19-drähtig
PROFINET Farbcodierung (2-paarig)									
21700605	Gerade, eingerastet	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	Gerade, verschraubt	ED-IE-AXS-5-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	Gewinkelt, verschraubt	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
EIA/TIA 568A Farbcodierung									
21700600	Gerade, eingerastet	ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700652	Gerade, verschraubt	ED-IE-AXS-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	Gewinkelt, verschraubt	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568B Farbcodierung									
21700601	Gerade, eingerastet	ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700653	Gerade, verschraubt	ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	Gewinkelt, verschraubt	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568A Farbcodierung für reduzierte Aderquerschnitte									
21700615	Gerade, eingerastet	ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -A-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	Gerade, verschraubt	ED-IE-AXS-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	Gewinkelt, verschraubt	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
EIA/TIA 568B Farbcodierung für reduzierte Aderquerschnitte									
21700616	Gerade, eingerastet	ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -B-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700655	Gerade, verschraubt	-	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	Gewinkelt, verschraubt	ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16