

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_A 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

ISO/IEC 11801, Cat.5e

Letzte Änderung (16.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA RJ45

ISO/IEC 60603-7-51, RJ45 bis 500 MHz
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 Leitern ist eine Freigabe des Kabels durch die Fa. U.I. Lapp GmbH erforderlich

Freigegebene Leitungen: 2170289 & 2170489 ETHERLINE® Cat.5e FD; CE217489 ETHERLINE® Cat.5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® Cat.6 FD

EPIC® DATA RJ45

Artikelnummer	Connector_Design	Außendurchmesser in mm min.	Außendurchmesser in mm max.	Aderdurchmesser in mm min.	Aderdurchmesser	AWG massiv	AWG 7-dräftig	AWG 19-dräftig
PROFINET Farbcodierung (2-paarig)								
21700605	Gerade, eingerastet	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	Gerade, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	Gewinkelt, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
EIA/TIA 568A Farbcodierung								
21700600	Gerade, eingerastet	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700652	Gerade, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	Gewinkelt, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568B Farbcodierung								
21700601	Gerade, eingerastet	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700653	Gerade, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	Gewinkelt, verschraubt	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568A Farbcodierung für reduzierte Aderquerschnitte								
21700615	Gerade, eingerastet	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	Gerade, verschraubt	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	Gewinkelt, verschraubt	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
EIA/TIA 568B Farbcodierung für reduzierte Aderquerschnitte								
21700616	Gerade, eingerastet	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	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Letzte Änderung (16.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16