

EPIC® DATA RJ45

RJ45 Industrial Ethernet kontakt, rak och vinklat utförande, IP20, avsedd för upp till 10 Gbit/s, ledarinsats med PROFINET- eller TIA-färgkodning

Info

Cat 6A, enligt ISO/IEC 11801

Färgkodad insats

installation utan verktyg



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Brett kabelomfång



Mekanisk resistens



Monteringstid



Störningssignaler

Produktegenskaper

Fältkonfektionerbart industriellt Ethernet RJ45-kontaktidon

Lämplig för 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T/10GBASE-T

Kabelkåpa: zinkgjutgods, grå

4 olika vinklade kabelutgångar möjliga

Lämplig för användning i industriapplikationer

Standarder/Godkännanden

Cat.6a enligt ISO/IEC 11801

Senaste uppdatering (12.03.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA RJ45

RJ45 enligt IEC 60603-7-51
UL-listad (E-File E353543)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Klass-ID: EC001121

ETIM 5.0 Klassificering: Modularkontakt

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001121

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Modulär stickkontakt

Skyddsklass:

IP 20

Omgivningstemperatur (drift):

-40°C till +85°C

Observera

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

*För 19-trådiga ledare behövs ett godkännande av kabeln från U.I. Lapp GmbH

Godkända kablar: 2170289 & 2170489 ETHERLINE® Cat.5e FD; CE217489 ETHERLINE® Cat.5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® Cat.6 FD, 2170888 ETHERLINE® TORSION CAT5

EPIC® DATA RJ45

Art nr	E-nummer	Design	Benämning	Min ytterdiameter (mm)	Max ytterdiameter (mm)	Min. ledardiameter i mm	Max ledardiameter inklusive isolering	AWG solid	AWG 7-trådars	AWG 19-trådars
PROFINET-färgkodning (2-parig)										
21700605	-	Rak, fasthakad	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	-	Rak, fastskruvad	ED-IE-AXS-5-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	5142002	Vinklat, fastskruvat	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
EIA/TIA 568A-färgkodning										
21700600	5142004	Rak, fasthakad	ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700652	-	Rak, fastskruvad	ED-IE-AXS-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	5142001	Vinklat, fastskruvat	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568B-färgkodning										
21700601	5142003	Rak, fasthakad	ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700653	-	Rak, fastskruvad	ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	5142000	Vinklat, fastskruvat	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568A-färgkodning för reducerat ledartvärsnitt										
21700615	5142008	Rak, fasthakad	ED-IE-AX-6 _A -A-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	-	Rak, fastskruvad	ED-IE-AXS-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	5142010	Vinklat, fastskruvat	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
EIA/TIA 568B-färgkodning för reducerat ledartvärsnitt										
21700616	5142007	Rak, fasthakad	ED-IE-AX-6 _A -B-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

EPIC® DATA RJ45

Art nr	E-nummer	Design	Benämning	Min ytterdiameter (mm)	Max ytterdiameter (mm)	Min. ledardiameter i mm	Max ledardiameter inklusive isolering	AWG solid	AWG 7-trådars	AWG 19-trådars
21700655	-	Rak, fastskruvad	-	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	5142009	Vinklat, fastskruvat	ED-IE-90-6A- B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*