

FL PLUG RJ45 GN/2 - RJ45-Steckverbinder



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744571>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Kunststoff, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Farbe: grün, Ethernet

Ihre Vorteile

- Set mit 2 Steckverbindern
- Einfache Montage mit einem Crimpwerkzeug
- Mit grauer Knickschutzhülle empfohlen für gerade nicht gekreuzte Kabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2744571
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	ABNAAG
GTIN	4017918607586
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,58 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

FL PLUG RJ45 GN/2 - RJ45-Steckverbinder



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744571>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Kabelabgang	gerade
Positionen / Kontakte	8P8C

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	< 100 mΩ (max.)
Frequenzbereich	100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennstrom I _N	1,5 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr) 26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (starr) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)

Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	13,1 mm
Länge	13,7 mm

Materialangaben

Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Kunststoff

FL PLUG RJ45 GN/2 - RJ45-Steckverbinder



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744571>

Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PC

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	4,6 mm ... 5,8 mm
Leitungsquerschnitt	0,14 mm ²
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1500,00 V

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	min. 2500
Steckkraft pro Signalkontakt	< 20,00 N
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 20 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Montage

Montageart	Crimpanschluss
------------	----------------

FL PLUG RJ45 GN/2 - RJ45-Steckverbinder



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744571>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FL PLUG RJ45 GN/2 - RJ45-Steckverbinder



2744571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744571>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de