

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>

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.



Patch-Panel, eine RJ45-Buchse auf 8 Federkraft-Anschlussklemmen (1:1-Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenadapter, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

Produktbeschreibung

Ethernet-Patch-Panel ermöglichen eine einfache und schnelle Verbindung zwischen der Feld- und der Schaltschrankverkabelung. Die passiven Anschlussfelder sind eine komfortable Alternative zur Vor-Ort-Konfektionierung von RJ45-Steckverbindern.

Ihre Vorteile

- Sichere Schirmverbindung auf Erdpotenzial
- Montage auf Tragschiene
- CAT5e
- 10/100/1000 MBit/s
- Schirmanbindung über Jumper wählbar
- Schiffbauzulassung nach DNV GL
- PoE-fähig nach IEEE 802.3bt, Typ 4

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2901642
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNC331
Katalogseite	Seite 363 (C-6-2019)
GTIN	4046356623384
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,073 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,073 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

CCCEX -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Patch-Panel
MTBF	6702 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag)) 2962 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag))

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
--------------	-------------------

Schnittstellen

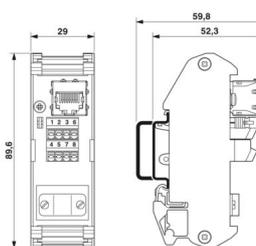
Daten: Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3

Serielle Übertragungsrage	10/100/1000 MBit/s
Anschlussart	Federkraftanschluss
Anzahl der Kanäle	1
Pinbelegung	1:1
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)
Einleiter/Klemmstelle starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Einleiter/Klemmstelle flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Einleiter/Klemmstelle starr AWG max.	16
Einleiter/Klemmstelle starr AWG min.	24

Daten: Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3

Anschlussart	RJ45 CAT5e
Anzahl der Kanäle	1

Maße

Maßzeichnung	
Breite	29 mm
Höhe	90 mm

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>

Tiefe	53 mm
-------	-------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
Material (Gehäuse)	PVC / PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 10 mm
Leitungs-Impedanz	100 Ω

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≤ 2500
-------------	--------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-10 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	25 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc
Zertifikat	PxCIF14ATEX2901642U
Hinweis	Beachten Sie die besonderen Installationshinweise in der Dokumentation!

UKEX

Kennzeichnung	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc
Zertifikat	PxCIMA21UKEX2901642U

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

Schiffbau

Kennzeichnung	DNV GL
---------------	--------

DNV GL-Daten

Temperature	B
Humidity	A
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



Montage

Montageart

Tragschienenmontage

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

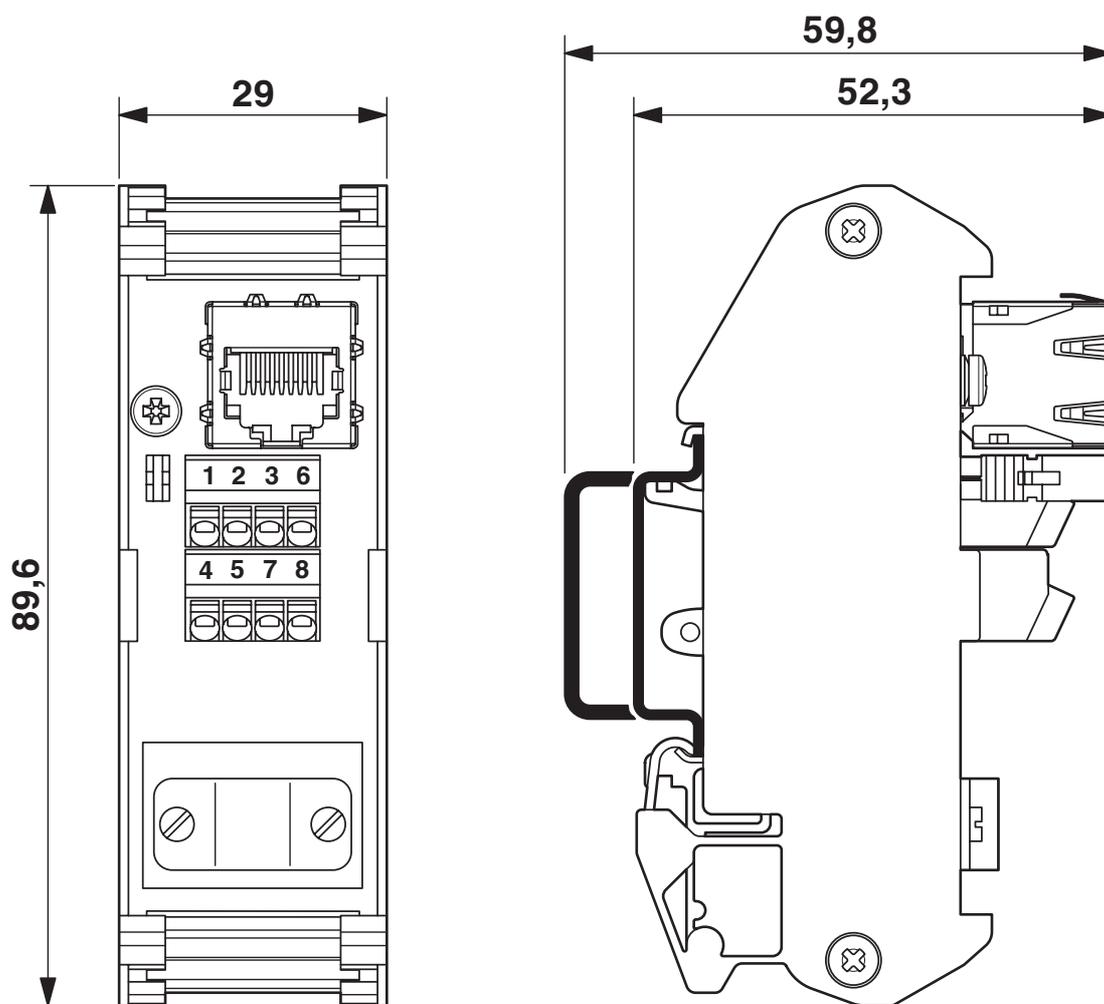
2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



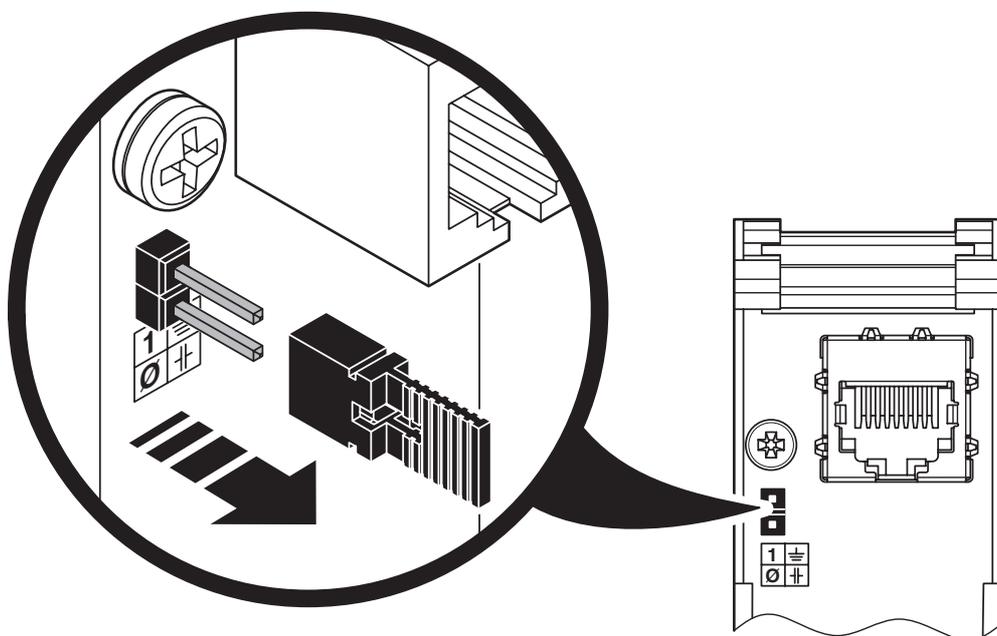
Zeichnungen

Maßzeichnung



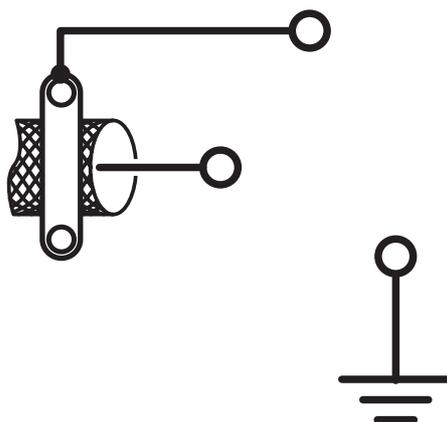
Maßzeichnung

Schemazeichnung



Schirmanschluss über RC-Glied an PE

Schaltplan

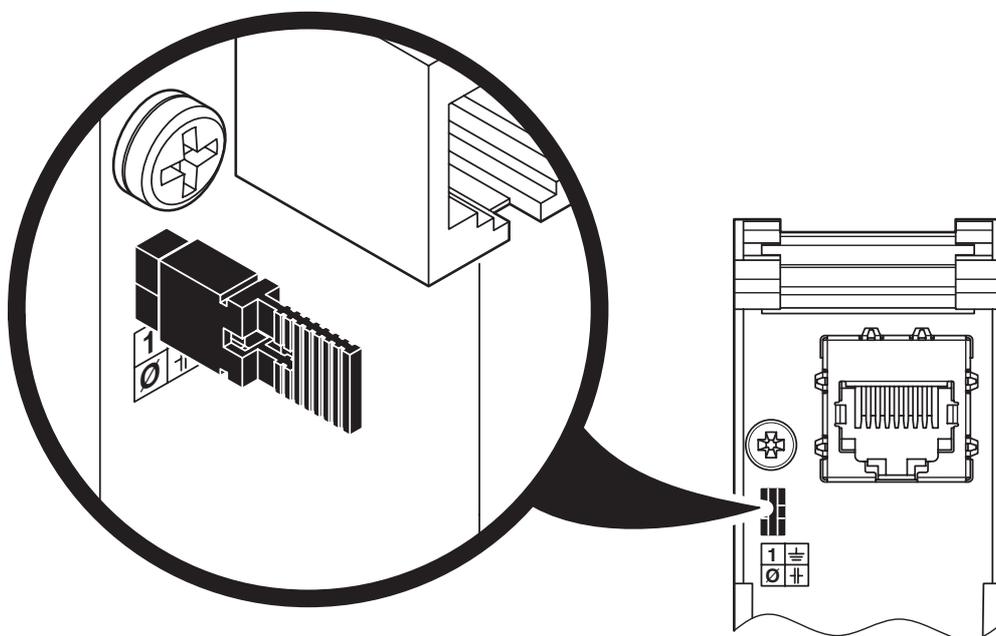


FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

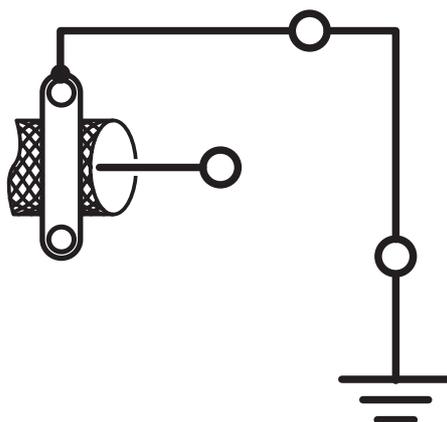
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>

Schemazeichnung



Schirmanschluss direkt an PE

Schaltplan



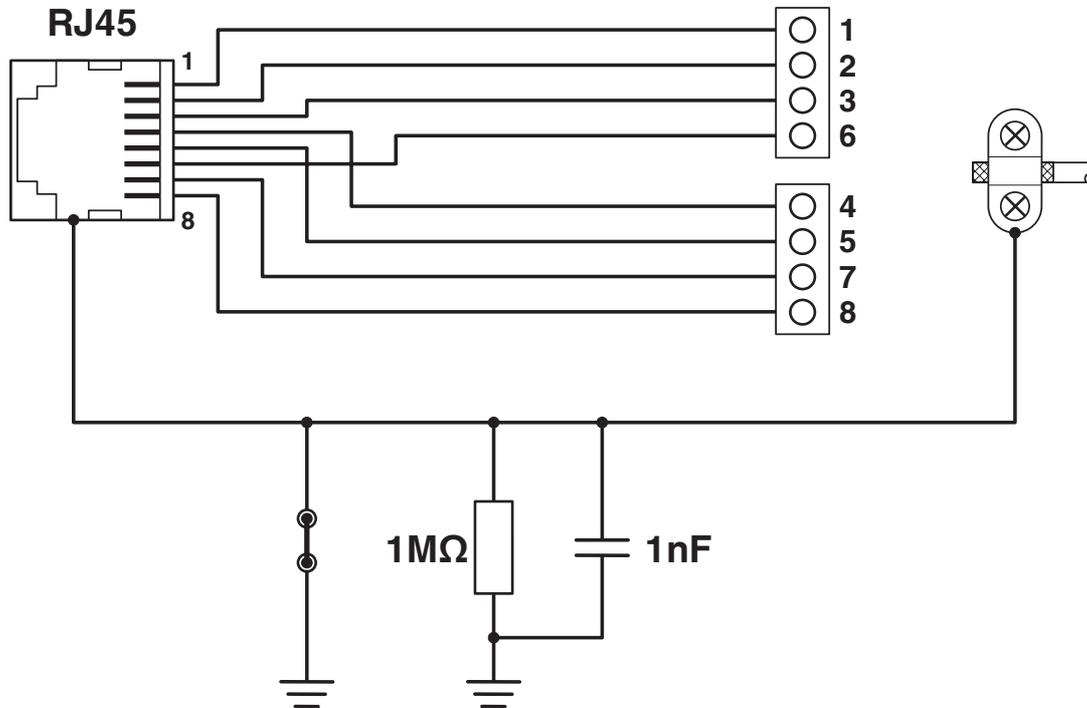
FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

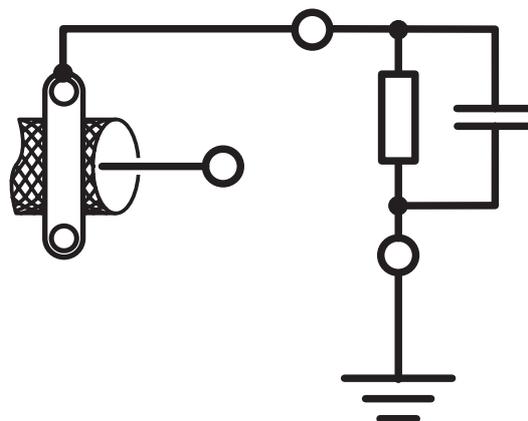
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



Schaltplan



Schaltplan



FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



EAC

Zulassungs-ID: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00001KR

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	19170112
ECLASS-12.0	19170112
ECLASS-13.0	19170112

ETIM

ETIM 9.0	EC002697
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223309
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	f6e57606-7382-4958-aad9-723db30414f9

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



Zubehör

FL CRIMPTOOL - Konfektionierungswerkzeug

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744869>

Crimpzange, zur Montage der RJ45-Stecker FL PLUG RJ45... , für die Konfektion vor Ort



SZF 0-0,4X2,5 - Schraubendreher

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204504>

Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz



FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - Netzwerktrenner

2313931

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313931>



Passiver Netzwerkisolator zur galvanischen Trennung in Ethernet-Netzwerken. Zum Schutz von Ethernet-Geräten vor Potenzialunterschieden bis 4 kV. Einsetzbar für Übertragungsraten bis 100 MBit/s. Anschlussmöglichkeiten für zwei RJ45-Stecker.

FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - Netzwerktrenner

2313915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313915>



Passiver Netzwerkisolator zur galvanischen Trennung in Ethernet-Netzwerken. Zum Schutz von Ethernet-Geräten vor Potenzialunterschieden bis 4 kV. Einsetzbar für Übertragungsraten bis 1 GBit/s. Anschlussmöglichkeiten für zwei RJ45-Stecker.

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL ISOLATOR 100-M12 - Netzwerktrenner

2902985

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2902985>



Passiver Netzwerkisolator zur galvanischen Trennung in Ethernet-Netzwerken. Zum Schutz von Ethernet-Geräten vor Potenzialunterschieden bis 4 kV. Einsetzbar für Übertragungsraten bis 100 MBit/s. Ethernet-Anschluss über zwei M12-Buchsen (D-kodiert).

FL CAT5 PATCH 0,3 - Patch-Kabel

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832250>



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,3 m

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL CAT5 PATCH 0,5 - Patch-Kabel

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832263>



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m

FL CAT5 PATCH 1,0 - Patch-Kabel

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832276>



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1 m

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL CAT5 PATCH 1,5 - Patch-Kabel

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832221>



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,5 m

FL CAT5 PATCH 2,0 - Patch-Kabel

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832289>



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2 m

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL CAT5 PATCH 3,0 - Patch-Kabel

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832292>

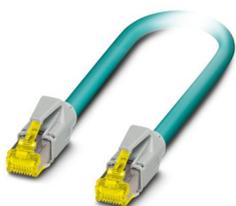


Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 3 m

NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Patch-Kabel

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411854>



Patch-Kabel, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Kabelabgang: gerade, Ethernet

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

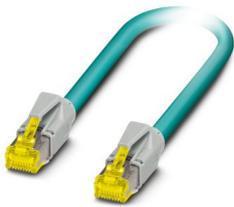
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Patch-Kabel

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408360>

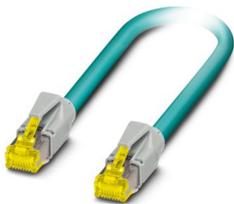


Patch-Kabel, CAT6_A, 4-paarig, geschirmt, nicht gekreuzte Verbindung (Line), beidseitig konfektioniert mit RJ45/IP20-Steckverbindern, Material Außenmantel: PUR, Länge: 2,0 m

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patch-Kabel

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408365>



Patch-Kabel, CAT6_A, 4-paarig, geschirmt, nicht gekreuzte Verbindung (Line), beidseitig konfektioniert mit RJ45/IP20-Steckverbindern, Material Außenmantel: PUR, Länge: 3,0 m

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - Patch-Kabel

1408968

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408968>



Patch-Kabel, Schutzart: IP20, Kabellänge: 1 m, Polzahl: 4, 100 MBit/s, CAT5, Material: PA 6.6, PROFINET

NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - Patch-Kabel

1408969

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408969>



Patch-Kabel, Schutzart: IP20, Kabellänge: 2 m, Polzahl: 4, 100 MBit/s, CAT5, Material: PA 6.6, PROFINET

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-Steckverbinder

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419001>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Kunststoff, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45-Steckverbinder

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658435>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 4, 100 MBit/s, CAT5, Material: Kunststoff, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042, PROFINET

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Abisolierwerkzeug

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1657407>

Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen



VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - RJ45-Steckverbinder

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656725>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Kunststoff, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042, Ethernet

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-Steckverbinder

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1658008>



RJ45-Steckverbinder, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5, Material: Kunststoff, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz, Ethernet

FL-PP-RJ45-SC - Patch-Panel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901643>



Patch-Panel, eine RJ45-Buchse auf 8 Schraubanschlussklemmen (1:1-Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenadapter, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

FL-PP-RJ45-SCC - Patch-Panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901642>



FL-PP-RJ45-LSA - Patch-Panel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901645>



Patch-Panel, eine RJ45-Buchse auf 8 LSA-Anschlussklemmen (1:1-Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenadapter, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Patch-Panel, zwei RJ45-Buchsen (1:1-Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenadapter, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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