

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Patch-Panel, schmale Baubreite, erweiterter Temperaturbereich, zwei RJ45-Buchsen, 1:1 Belegung, durchgängiger Schirm, CAT5, 10/100 MBit/s, Tragschienenmontage, IP20

### Artikelbeschreibung


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

- ✓ CAT5e
- ✓ Montage auf Tragschiene
- ✓ 10/100 MBit/s
- ✓ Einfache und bequeme Verlängerung für RJ45-Kabel
- ✓ 1:1 Verbindung
- ✓ Erweiterter Temperaturbereich -40 °C ... 85 °C



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 900836
GTIN	4046356900836
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	40,430 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

### Technische Daten

#### Maße

Bildunterschrift	Schmale Bauform
Breite	22,5 mm
Höhe	78 mm

# Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

## Technische Daten

### Maße

Tiefe	44 mm
-------	-------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	25 % ... 95 % (keine Betauung)
Schutzart	IP20

### Allgemein

Nettogewicht	40 g
Material Gehäuse	PA 6.6-FR
Farbe	grün

### Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3u
Anzahl der Ports	1
Anschlussart	RJ45 CAT5
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)
Pinbelegung	1:1
Serielle Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Schnittstelle 2	Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3u
Anzahl der Ports	1
Anschlussart	RJ45 CAT5

### Konformität / Zulassungen

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

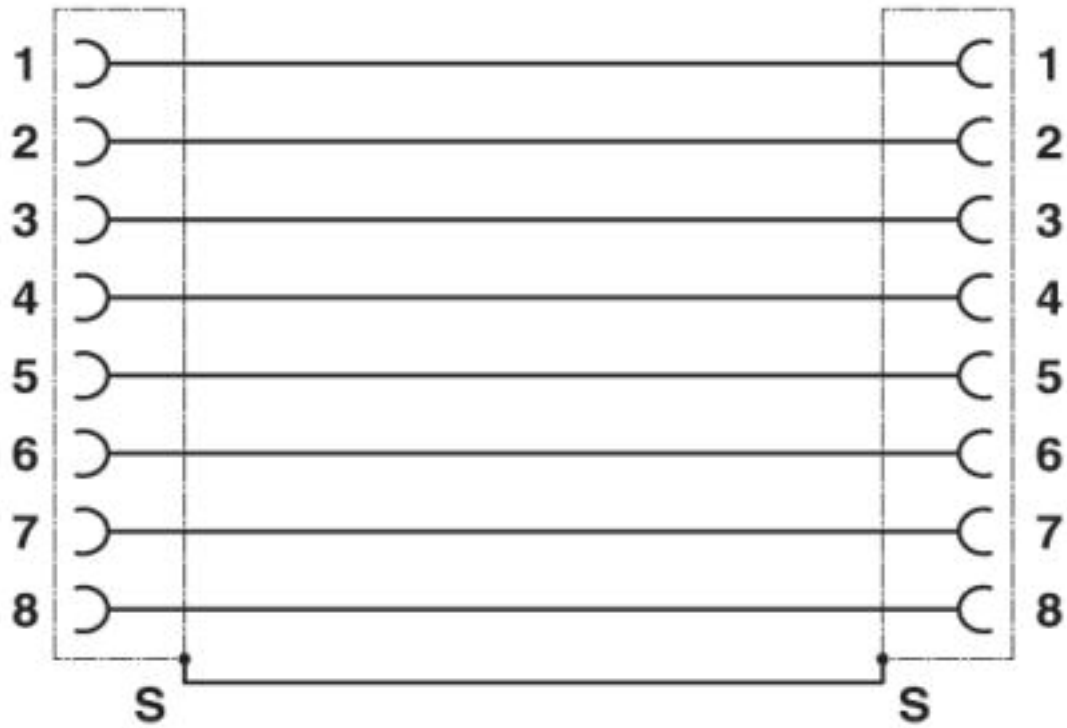
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

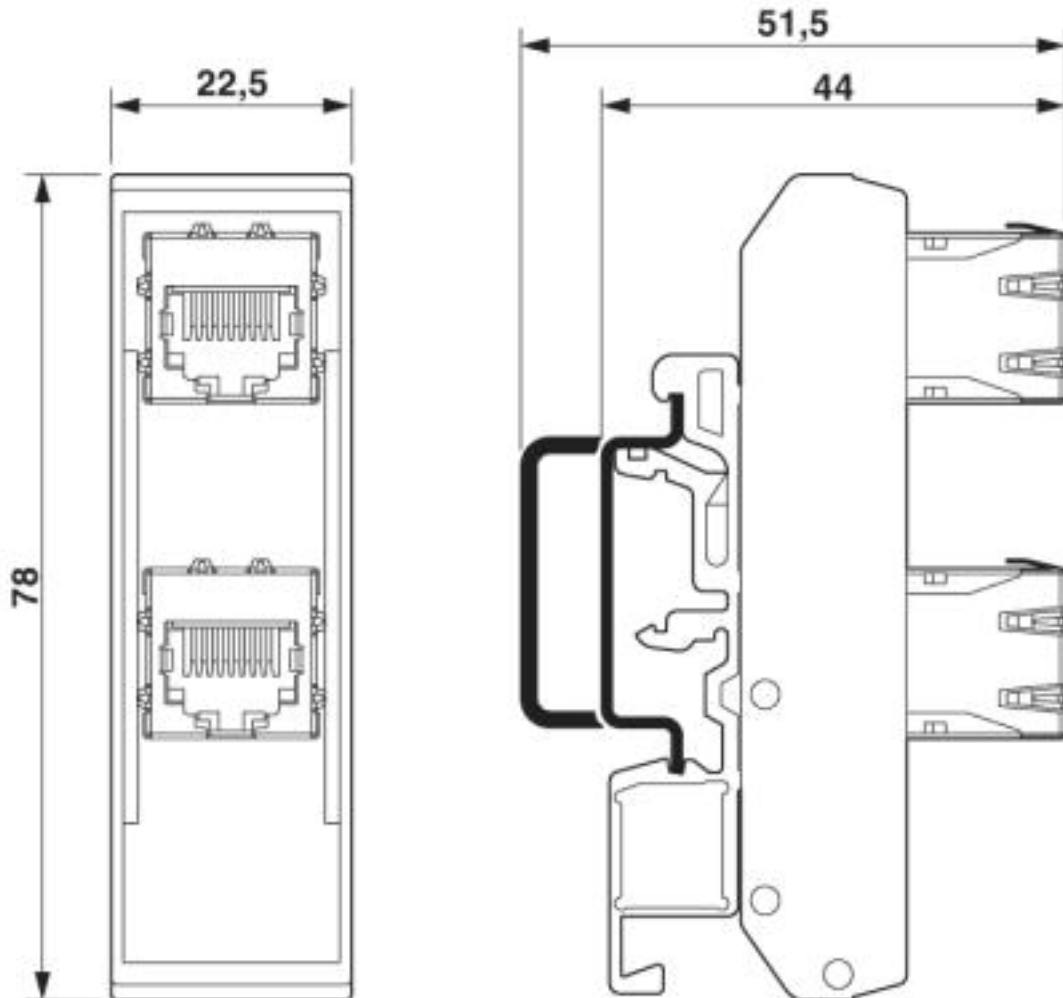
# Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

Blockschaltbild



# Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

Maßzeichnung



Schmale Bauform

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27230200
eCl@ss 4.1	27230200
eCl@ss 5.0	27230200
eCl@ss 5.1	27230200
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170112
eCl@ss 8.0	19170112
eCl@ss 9.0	19170112

# Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 3.0	EC000313
ETIM 4.0	EC001128
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599
ETIM 7.0	EC002599

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	43223309
UNSPSC 19.0	43223309
UNSPSC 20.0	43223309
UNSPSC 21.0	43223309

## Zubehör

### Zubehör

#### Datenkabel konfektioniert

##### Netzwerkkabel - FL CAT5 HEAVY CONF/ - 2744827



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), schweres Installationskabel 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser, beidseitig konfekt. mit RJ45-Stecker, crossover oder line

##### Netzwerkkabel - FL CAT5 FLEX CONF/ - 2744843



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), leichte, flexibles Installationskabel 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, feindrätig, geschirmt, Außenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser, beidseitig konfektioniert mit RJ45-Stecker, crossover oder line Belegung

## Datenkabel Meterware

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

### Zubehör

#### Netzwerkkabel - FL CAT5 HEAVY - 2744814



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), schweres Installationskabel, 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser

#### Netzwerkkabel - FL CAT5 FLEX - 2744830



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), leichtes, flexibles Installationskabel 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, feindrähtig, geschirmt, Außenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser

### Datenstecker

#### RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: verkehrsgrau A RAL 7042

#### RJ45-Steckverbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - 1658008



RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 23, Kabelabgang: gerade, Farbe: schwarz

### Netzwerkisolator

#### Netzwerktrenner - FL ISOLATOR 100-RJ/SC - 2313928



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. Anschluss mittels RJ45 und steckbare COMBICON-Schraubklemme.

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

### Zubehör

#### Netzwerktrenner - FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - 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.

---

#### Netzwerktrenner - FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - 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.

---

### Patch-Kabel

#### Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



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

---

#### Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



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

---

#### Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1 m

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45-B - 2904933

### Zubehör

Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



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

---

Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2 m

---

Patch-Kabel - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 3 m

---

Konfektionierungswerkzeug - FL CRIMPTOOL - 2744869



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

---

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

---