

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

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://download.phoenixcontact.de>)



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

### Produkteigenschaften

- ☒ Sichere Schirmverbindung auf Erdpotenzial
- ☒ CAT5e
- ☒ Montage auf Tragschiene
- ☒ 10/100 MBit/s



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1                                                                                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1                                                                                                       |
| Katalogseite                             | Seite 553 (IF-2011)                                                                                     |
| GTIN                                     | <br>4 046356 622790 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0.076 kg                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0.076 kg                                                                                                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |

### Technische Daten

#### Serielle Schnittstelle

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle 1                 | Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000 BASE-T(X) nach IEEE 802.3u |
| Übertragungslänge               | 100 m (inkl. Patchleitungen)                                   |
| Anschlussart                    | LSA                                                            |
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,128 mm <sup>2</sup>                                          |
| Leiterquerschnitt starr max     | 0,325 mm <sup>2</sup>                                          |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,128 mm <sup>2</sup>                                          |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 0,325 mm <sup>2</sup>                                          |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26                                                             |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 22                                                             |
| Serielle Übertragungsrate       | 10/100/1000 MBit/s                                             |

# Patch-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

## Technische Daten

### Serielle Schnittstelle

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle 2 | Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000 BASE-T(X) nach IEEE 802.3u |
| Anschlussart    | RJ45 CAT5e                                                     |

### Allgemeine Daten

|                                          |                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breite                                   | 29 mm                                                                                                       |
| Höhe                                     | 90 mm                                                                                                       |
| Tiefe                                    | 53 mm                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 °C ... 70 °C                                                                                            |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 85 °C                                                                                            |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)     | 25 % ... 95 % (nicht kondensierend)                                                                         |
| Schutzart                                | IP20                                                                                                        |
| Nettogewicht                             | 55 g                                                                                                        |
| Material Gehäuse                         | PVC / PA                                                                                                    |
| Farbe                                    | grün                                                                                                        |
| MTBF                                     | 6702 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag))      |
| MTBF                                     | 2962 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag)) |

## Klassifikationen

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27230207 |
| eCl@ss 5.0 | 27230207 |
| eCl@ss 5.1 | 27230207 |
| eCl@ss 6.0 | 27230207 |

### etim

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001128 |
|----------|----------|

### unspsc

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211506 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121008 |
| UNSPSC 11     | 39121008 |
| UNSPSC 12.01  | 39121008 |
| UNSPSC 13.2   | 39121008 |

## Zubehör

### Zubehör

### Kabel/Leiter

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

### Zubehör

#### Kabel - 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 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 - 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

---

#### 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>, feindrähtig, geschirmt, Außenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser, beidseitig konfektioniert mit RJ45-Stecker, crossover oder line Belegung

---

### Stecker/Adapter

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



RJ45-Steckverbinder, IP20, CAT5e, 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 23, für Kabeldurchmesser 4,5 mm ... 8,0 mm, Bedruckung TIA 568 B Farbe: grau

---

### Werkzeug

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

### Zubehör

Konfektionierungswerkzeug - FL CRIMPTOOL - 2744869



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

---

Werkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen

---

Patch-Panel - 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 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.

---

Patch-Panel - 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-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

### Zubehör

Anlegewerkzeug - CT-WZ/A - 2765505



Anlegewerkzeug zum Anschließen von Leitungen an LSA-Plus-Leisten

---

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



RJ45-Steckverbinder, IP20, CAT5e, 8-polig, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 1-drähtige und 7-drähtige Adern AWG 26 ... 22, für Kabeldurchmesser 4,5 mm ... 8,0 mm, Bedruckung TIA 568 B, Farbe: schwarz

---

### Weitere Produkte

Patch-Panel - FL-PP-RJ45-SCC - 2901642



Patchpanel, eine RJ45-Buchse auf 8 Federkraftanschlussklemmen (1:1 Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Hutschienenmontage, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

---

Patch-Panel - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



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

---

Patch-Panel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646



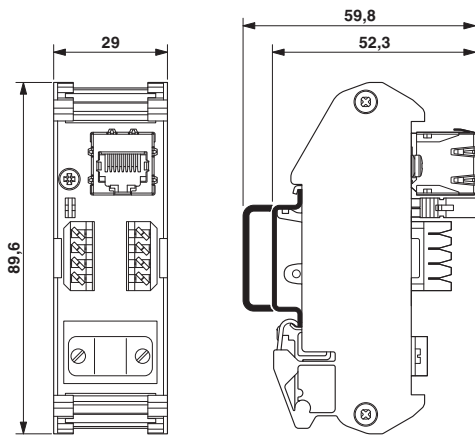
Patchpanel, zwei RJ45-Buchsen (1:1 Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Hutschienenmontage, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

---

### Zeichnungen

## Patch-Panel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645

### Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2012 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>