

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

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>)



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

Artikeleigenschaften

- Sichere Schirmverbindung auf Erdpotenzial
- CAT5e
- 10/100/1000 MBit/s
- Montage auf Tragschiene
- Einfache und bequeme Verlängerung für RJ45-Kabel
- Schirmanbindung über Jumper wählbar



Ethernet

PROFI
NET



Modbus



Distributed
Network
Protocol

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 Stk
GTIN	 4 046356 622806
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57.26 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Maße

Breite	29 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	53 mm

Umgebungsbedingungen

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

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Technische Daten

Allgemein

Nettogewicht	57,26 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))
	2962 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag))
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC Gc U (Beachten Sie die besonderen Installationshinweise in der Dokumentation!)

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000 BASE-T(X) nach IEEE 802.3u
Anschlussart	RJ45 CAT5e
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patchleitungen)
Pinbelegung	1:1
Serielle Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s
Schnittstelle 2	Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000 BASE-T(X) nach IEEE 802.3u
Anschlussart	RJ45 CAT5e

Normen und Bestimmungen

Art der Prüfung	Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Prüfergebnis	5g, 10 - 150 Hz, 2,5 h, in XYZ-Richtung
Art der Prüfung	Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Prüfergebnis	25g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC Gc U

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250591
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27259207
eCl@ss 5.1	27230207
eCl@ss 6.0	27230207
eCl@ss 7.0	27230207
eCl@ss 8.0	19170112

ETIM

ETIM 3.0	EC000313
ETIM 4.0	EC001128
ETIM 5.0	EC001128

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV / EAC

Ex Approbationen

ATEX

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

DNV

EAC

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 mm², Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser, beidseitig konfekt. mit RJ45-Stecker, crossover oder line

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

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 mm², feindrähtig, geschirmt, Außenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser, beidseitig konfektioniert mit RJ45-Stecker, crossover oder line Belegung

Datenkabel Meterware

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 mm², 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 mm², 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

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

Passivtrenner

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

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.

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.

Netzwerktrenner - FL ISOLATOR 100-M12 - 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).

Netzwerktrenner - FL ISOLATOR 100-M12 RMS - 2904671



Passiver Netzwerkisolator mit vorinstalliertem Adapter zur Montage auf Tragschiene. Galvanische Trennung in Ethernet-Netzwerken. Zum Schutz vor Potenzialunterschieden bis 4 kV. Übertragungsrate bis 100 MBit/s. M12-Buchsen (D-kodiert).

Patchkabel

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,3 m



Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m



Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,0 m



Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 1,5 m



Patchkabel - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 2,0 m



Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292

Patchkabel, CAT5, vorkonfektioniert, 3,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 0,3 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 0,5 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 1,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 1,5 m



Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

Patchkabel - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 2,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 3,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 5,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 7,5 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 10 m



Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

Patchkabel - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 12,5 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 15,0 m



Patchkabel - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576

Patchkabel, CAT6, vorkonfektioniert, 20,0 m



Universalwerkzeug

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



Optionales Zubehör

Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Zubehör

Patchpanel - FL-PP-RJ45-SCC - 2901642



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

Patchpanel - FL-PP-RJ45-SC - 2901643



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

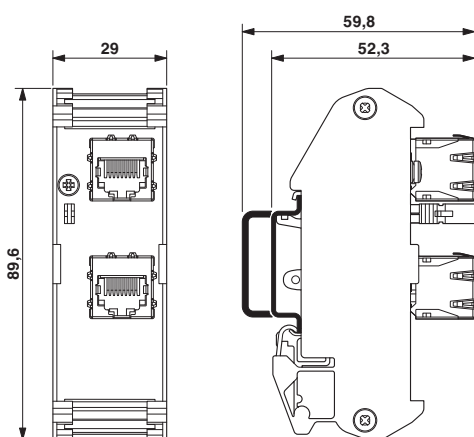
Patchpanel - FL-PP-RJ45-LSA - 2901645



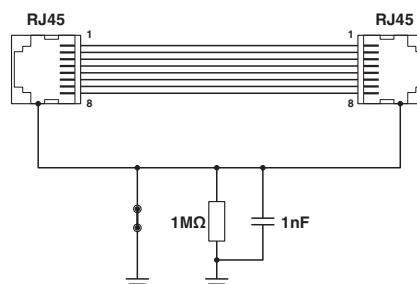
Patchpanel, eine RJ45-Buchse auf 8 LSA-Anschlussklemmen (1:1 Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenmontage, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

Zeichnungen

Maßzeichnung

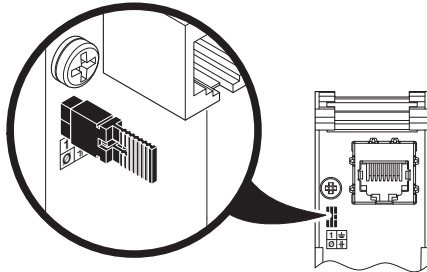


Schaltplan



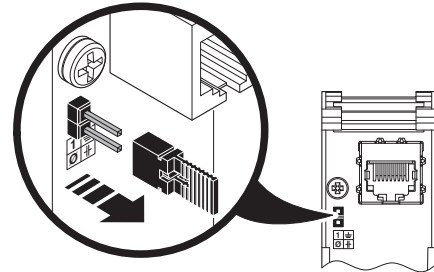
Patchpanel - FL-PP-RJ45/RJ45 - 2901646

Schemazeichnung



Schirmanschluss direkt an PE

Schemazeichnung



Schirmanschluss über RC-Glied an PE