

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

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

Artikeleigenschaften

- ☒ Sichere Schirmverbindung auf Erdpotenzial
- ☒ Montage auf Tragschiene
- ☒ CAT5e
- ☒ 10/100/1000 MBit/s
- ☒ Schirmanbindung über Jumper wählbar



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 623384
GTIN	4046356623384
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57,066 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	57,066 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

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

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

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	25 % ... 95 % (keine Betauung)
Schutzart	IP20

Allgemein

Nettogewicht	57,066 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, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3u
Anzahl der Ports	1
Anschlussart	Federkraftanschluss
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16
Pinbelegung	1:1
Serielle Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s
Schnittstelle 2	Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3u
Anzahl der Ports	1
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
Schadgastest	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

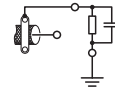
Zeichnungen

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

Schaltplan



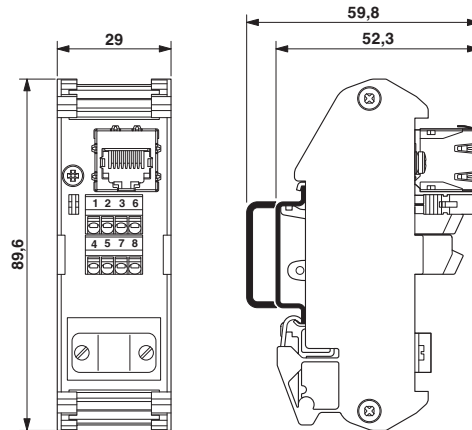
Schaltplan



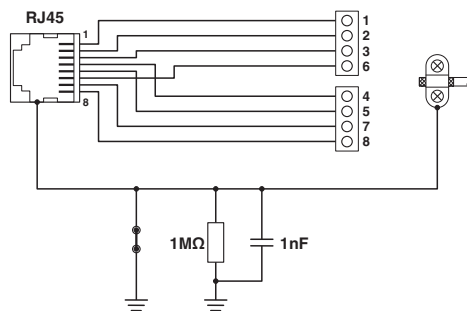
Schaltplan



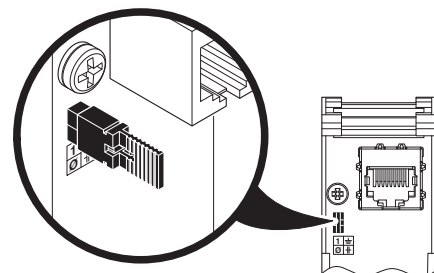
Maßzeichnung



Schaltplan

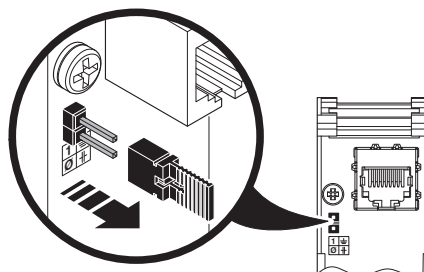


Schemazeichnung



Schirmanschluss direkt an PE

Schemazeichnung



Schirmanschluss über RC-Glied an PE

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

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
eCl@ss 9.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	26121604

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV / EAC

Ex Approbationen

ATEX

Approbationsdetails

DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13414
-----	---	---	---------

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

Approbationen

EAC



EAC-Zulassung

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

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

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

Zubehör

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

Passivtrenner

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.

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

Zubehör

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).

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-SCC - 2901642

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



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 0,3 - 2891181

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 0,3 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 0,5 - 2891288

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 0,5 m



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

Zubehör

Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 1,0 - 2891385

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 1,0 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 1,5 - 2891482

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 1,5 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 2,0 - 2891589

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 2,0 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 3,0 - 2891686

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 3,0 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 5,0 - 2891783

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 5,0 m



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

Zubehör

Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 7,5 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 10 - 2891877

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 10 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 12,5 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 15,0 m



Patch-Kabel - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576

Patch-Kabel, CAT6, vorkonfektioniert, 20,0 m



Schraubwerkzeug

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

Zubehör

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



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

Universalwerkzeug

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

Optionales Zubehör

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



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

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



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

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

Zubehör

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



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