

PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

EI-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Patchpanel, RJ45-bøssing på IDC-klemmer, 10/100/1000 mbps, monteringsskintheadapter, IP20, skjermkontakt med strekkavlastning

Produktbeskrivelse

Ethernet-patchpaneler gir deg en rask og enkel forbindelse mellom felt- og automatikkskapkablingen. De passive tilkoblingsfeltene er et praktisk alternativ til konfeksjonering av RJ45-pluggforbindere på stedet. IDC-hurtigkoblingsklemmene åpner for tilkobling uten bruk av verktøy, uten at enkeltlederne må avisoleres. Klemmene med lederne presses helt enkelt igjen for hånd. Vær oppmerksom på tillatt enkeltleder diameter og godkjent isolasjonsmaterial.

Dine fordeler

- Utvidet temperaturområde fra -40 °C ... +75 °C
- Rask tilkobling av feltkabelen
- Tildekket tilkoblingskammer grunnet deksel på forsiden
- Skjermkontakt med strekkavlastning, uten verktøy
- Skipsbyggegodkjennelse etter DNV GL
- PoE-egnet iht. IEEE 802.3bt, type 4

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2703019
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31NDNC
Produktnøkkel	DNC334
Katalogside	Side 361 (C-6-2019)
GTIN	4055626462899
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	64,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	57,3 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

CCCEX -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Patchpanel
MTTF	105699 År

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0 W (passiv komponentgruppe, forsyningsspenning ikke nødvendig)
Merkeisolasjonsspenning	85 V DC (I henhold til EN/IEC 60079-7, vedlegg H)

Grensesnitt

Data: Ethernet-grensesnitt, 10/100/1000Base-T(X) iht. IEEE 802.3

Seriell overføringshastighet	10/100/1000 Mbit/s
Frekvensområde	250 MHz
Tilkoblingstype	IDC-tilkobling
Pintilordning	1:1
Overføringslengde	100 m (inkl. patchledninger)
Enleder-tilkoblingspunkt, stivt	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Enleder-tilkoblingspunkt, fleksibelt	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	22
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	26
Enleder/klempunkt entrådet AWG maks.	22
Enleder/klempunkt entrådet AWG min.	26
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,6 mm (Klemmen er testet med PVC-isolasjon - andre isolasjonsmaterialtyper på forespørsel)
Antall ledningstilkoblinger med samme tverrsnitt	10
Overføringsmedium	Kobber
Nominell utgangsspenning	< 57 V DC
Maks. utgangseffekt	60 W
Maksimal utgangsstrøm	725 mA (Per kanal)

Data: Ethernet-grensesnitt, 10/100/1000Base-T(X) iht. IEEE 802.3

Tilkoblingstype	RJ45-bøsning
-----------------	--------------

PP-RJ-IDC - Patchpanel

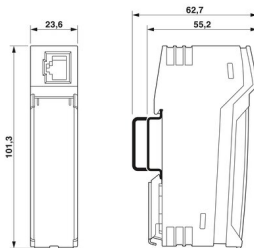
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	23,8 mm
Høyde	101,3 mm
Dybde	50 mm

Materialangivelser

Material	Kunststoff
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0

Kabel/ledning

Ytterdiameter kabel ()	5,5 mm ... 6,5 mm
-------------------------	-------------------

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold	
Beskyttelsesgrad	IP20 (Produsenterklæring)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 75 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	≤ 5000 m (Begrensninger, se produsenterklæringen for drift i høyder) ≤ 2000 m (Begrensning for ATEX-applikasjoner)
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

CE	
Sertifikat	CE-samsvar

ATEX	
Merking	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifikat	PxCIF18ATEX2703015U
Merk	Følg egne installeringsanvisninger i dokumentasjonen!

UKEX	
Merking	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifikat	PxCIMA22UKEX2703015U

PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

UL, USA

Sertifikat	UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4
------------	--------------------------------------

UL, Canada

Sertifikat	CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16
------------	---

Test for skadelig gass

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

Skipsbygging

Merking	DNV GL
---------	--------

DNV GL-data

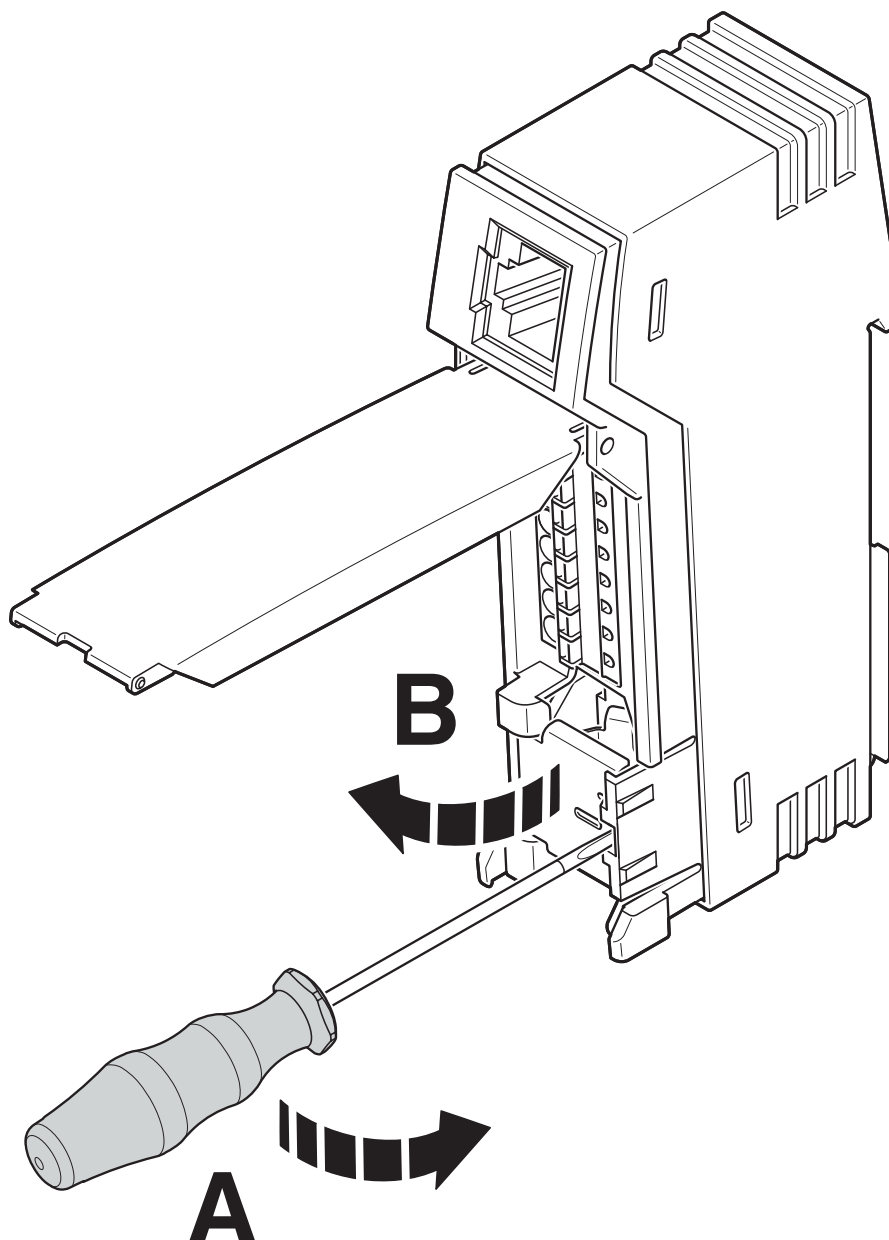
Temperature	D
Humidity	B
Vibration	B
EMC	B

Montering

Monteringstype	Skinmontering, stasjonær
Monteringsinformasjon	Produktet kan festes på alle 35 mm-monteringsskinner iht. EN 60715.

Tegninger

Skjemategning



Åpne skjermkontaktfjær

PP-RJ-IDC - Patchpanel

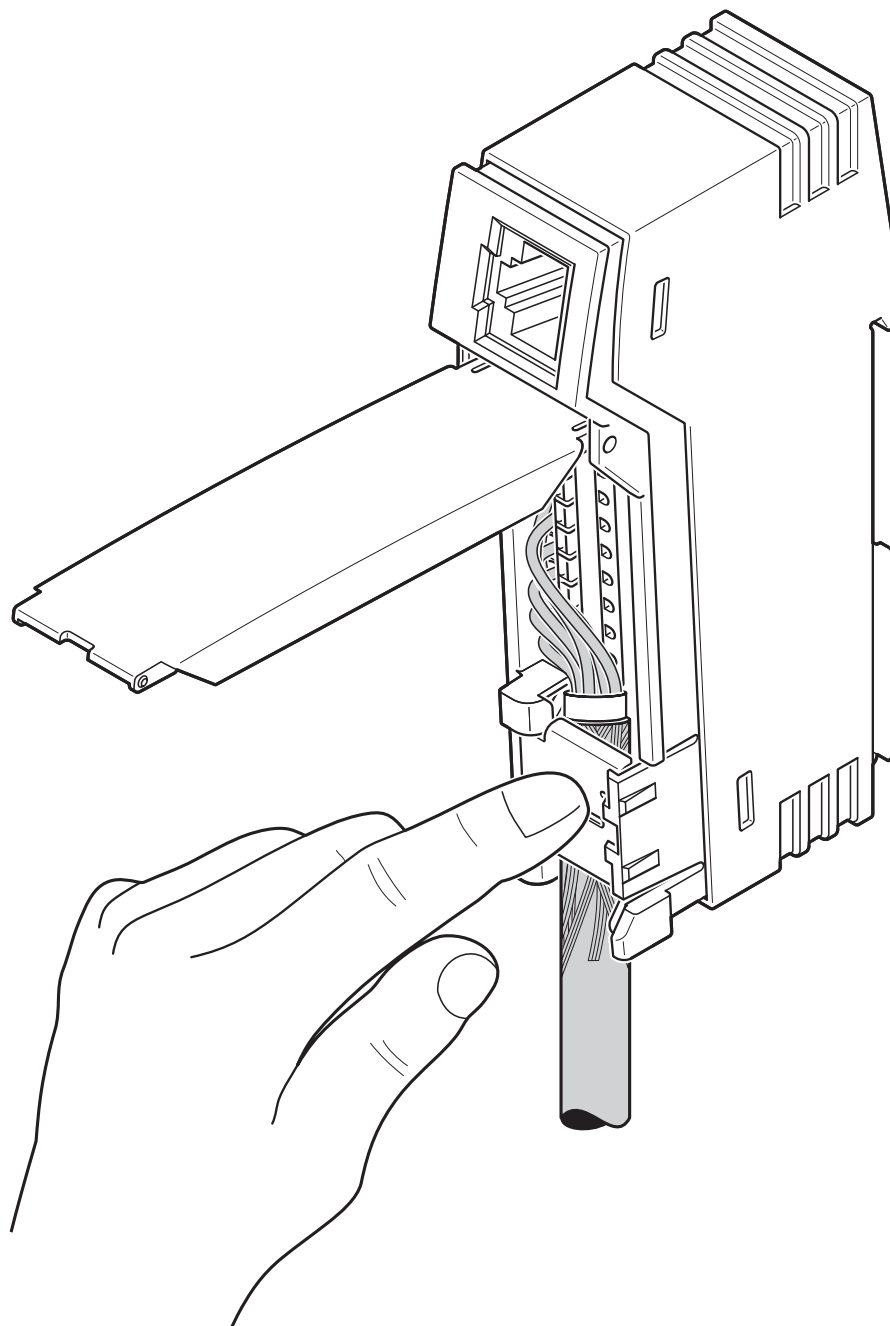
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Skjemategning



Lukk skjermkontaktfjær

PP-RJ-IDC - Patchpanel

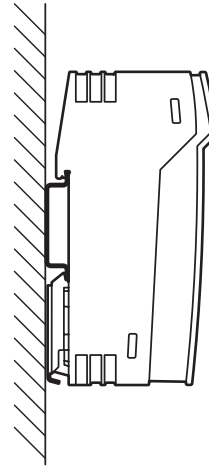
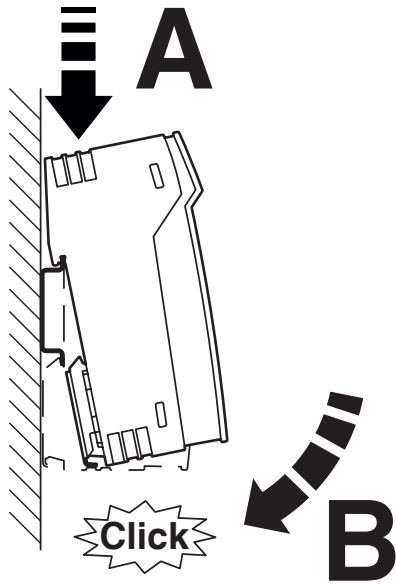
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Skjemategning



Montering på monteringskinne

PP-RJ-IDC - Patchpanel

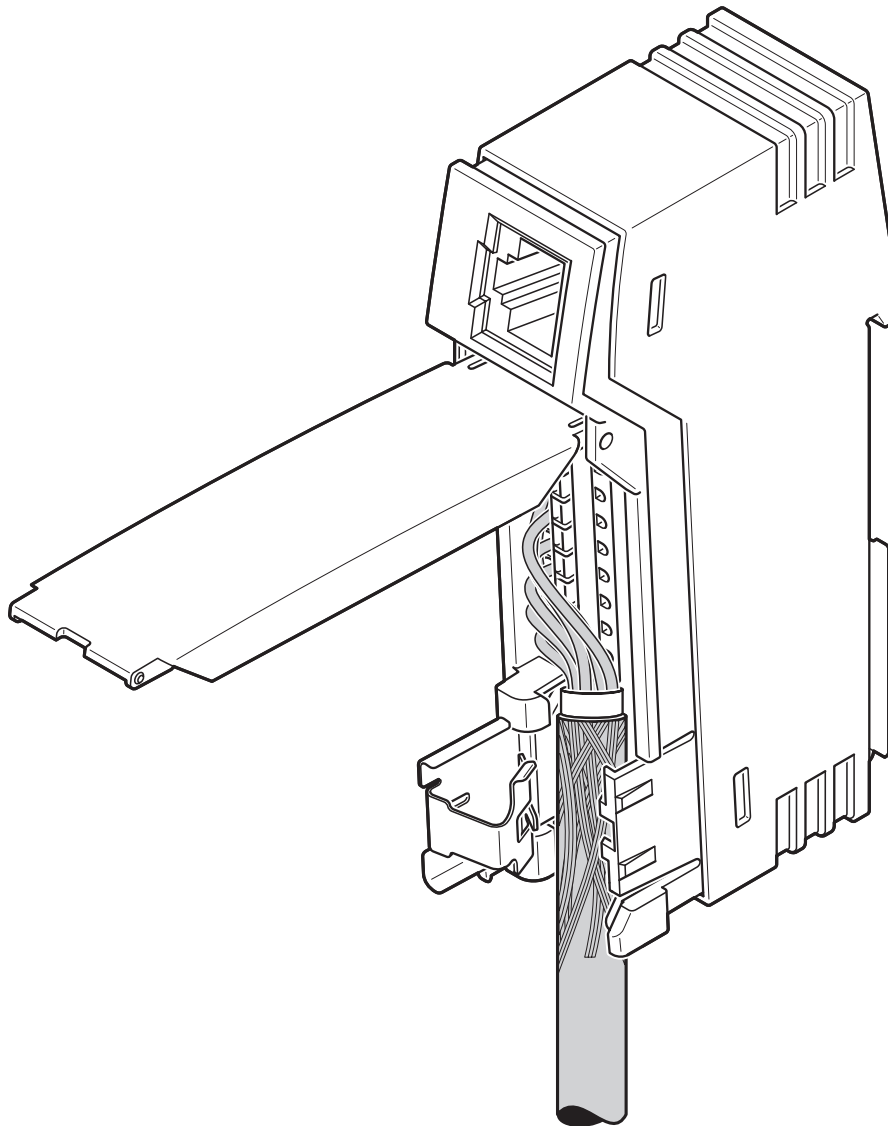
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Skjemategning



Legg inn kabel

PP-RJ-IDC - Patchpanel

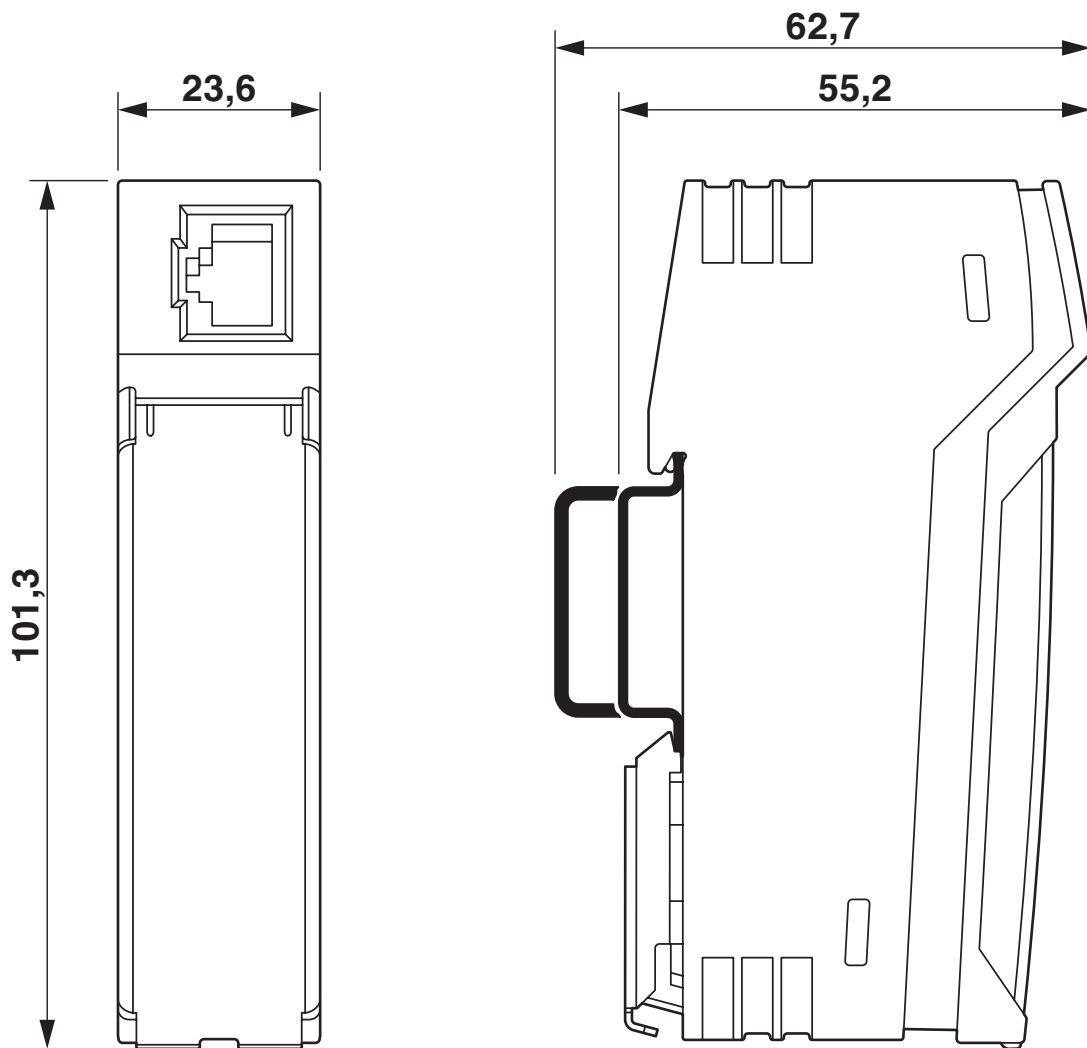
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Målskisse



Kompakt hus

PP-RJ-IDC - Patchpanel

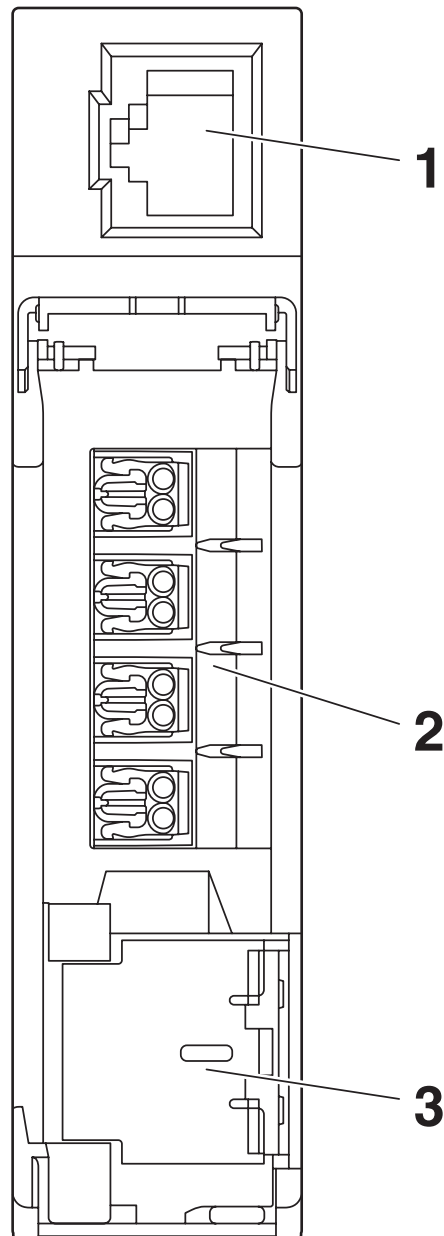
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Skjemategning



Frontvisning

PP-RJ-IDC - Patchpanel

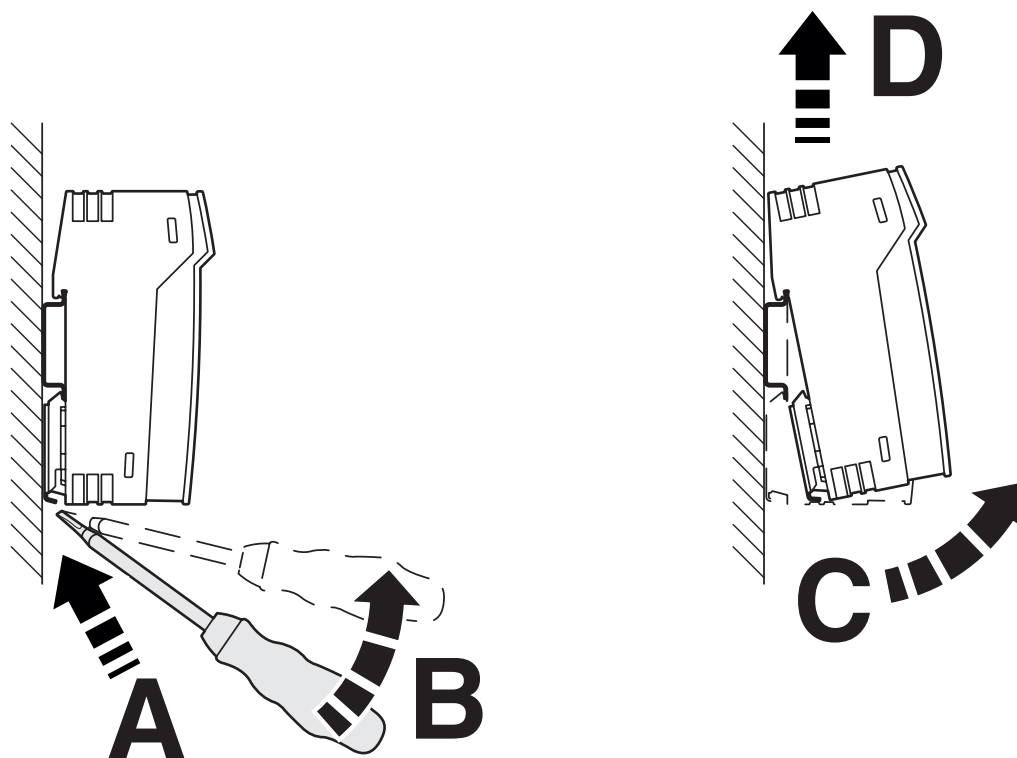
2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

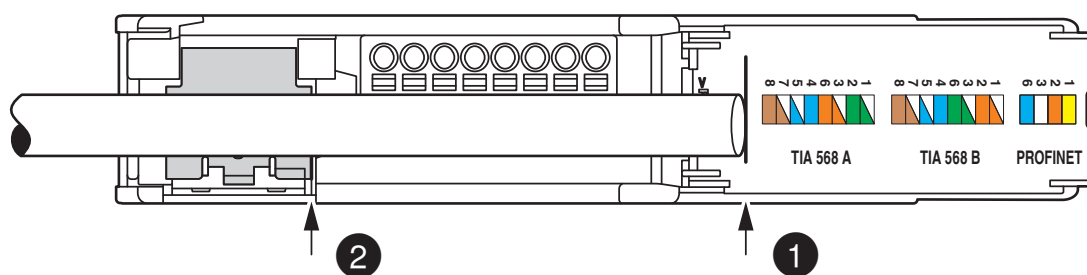


Skjemategning



Demontering

Skjemategning



Avmantellengde

2703019

EI-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KR



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KR



ATEX

Godkjennings-ID: PxCIF18ATEX2703015U



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 366272



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 366272



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 366272



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 366272

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

Klassifiseringer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

EI-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



Tilbehør

PP-RJ-RJ-F - Patchpanel

2703020

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703020>



Patchepanel, to RJ45-bøssinger, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermstrømovervåking, overspenningsbeskyttelse

PP-RJ-SC-F - Patchpanel

2703021

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703021>



Patchepanel, RJ45-bøssing på skrumoduler, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermkontakt med strekkavlastning, skjermstrømovervåking, overspenningsbeskyttelse

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



PP-RJ-SCC-F - Patchpanel

2703022

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703022>



Patchepanel, RJ45-bøssing på push-in-klemmer, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermkontakt med strekkavlastning, skjermstrømovervåking, overspenningsbeskyttelse

PP-RJ-IDC-F - Patchpanel

2703023

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703023>



Patchepanel, RJ45-bøssing på IDC-klemmer, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermkontakt med strekkavlastning, skjermstrømovervåking, overspenningsbeskyttelse

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL CRIMPTOOL - Konfeksjoneringsverktøy

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2744869>

Krympetang, for montering av RJ45-stikker FL PLUG RJ45... , for konfeksjonering på stedet



FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - Nettverksskiller

2313931

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2313931>



Passiv nettverksisolator for galvanisk skille i Ethernet-nettverk. Som beskyttelse av Ethernet-utstyr mot potensialforskjeller opptil 4 kV. Kan brukes ved overføringshastigheter opptil 100 Mbit/s. Tilkoblingsmuligheter for to RJ45-plugger.

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

EI-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - Nettverksskiller

2313915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2313915>



Nettverksisolator for galvanisk skille i Ethernet-nettverk. Som beskyttelse av Ethernet-utstyr mot potensialforskjeller opptil 4 kV. Kan brukes for overføringshastigheter opptil 1 Gbit/s. Tilkoblingsmuligheter for to RJ45-plugger.

FL ISOLATOR 100-M12 - Nettverksskiller

2902985

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902985>



Passiv nettverksisolator for galvanisk skille i Ethernet-nettverk. Beskytter Ethernet-utstyr mot potensialforskjeller opptil 4 kV. Kan brukes ved overføringshastigheter opptil 100 Mbit/s. Ethernet-tilkobling via to M12-bøssinger (D-kodet).

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

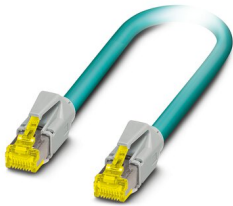
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Patchkabel

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1411854>

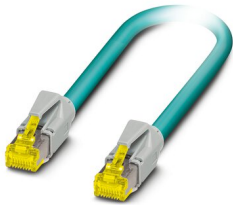


Patchkabel, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, kabelutgang: rett, Ethernet

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Patchkabel

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408360>



Patchkabel, CAT6_A, fire par, skjermet, ikke krysset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material ytermantel PUR, lengde 2,0 m

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

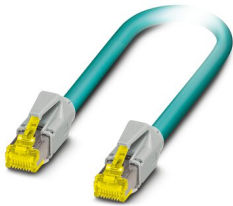
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patchkabel

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408365>



Patchkabel, CAT6_A, fire par, skjermet, ikke krysset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material ytermantel PUR, lengde 3,0 m

NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - Patchkabel

1408968

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408968>



Patchkabel, beskyttelsesgrad: IP20, kabellengde: 1 m, poltall: 4, 100 mb/s, CAT5, material: PA 6.6, PROFINET

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - Patchkabel

1408969

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1408969>



Patchkabel, beskyttelsesgrad: IP20, kabellengde: 2 m, poltall: 4, 100 mb/s, CAT5, material: PA 6.6, PROFINET

FL CAT5 PATCH 0,3 - Patchkabel

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832250>



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,3 m

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL CAT5 PATCH 0,5 - Patchkabel

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832263>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m



FL CAT5 PATCH 1,0 - Patchkabel

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832276>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1 m



PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabel

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832221>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1,5 m



FL CAT5 PATCH 2,0 - Patchkabel

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832289>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 2 m



PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL CAT5 PATCH 3,0 - Patchkabel

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2832292>

Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 3 m



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

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1419001>



RJ45-pluggforbinder, byggform: RJ45, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Kunststoff, tilkoblingstype: IDC-tilkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 26- 24, kabelutgang: rett, farge: svart, Ethernet

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



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

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1658435>



RJ45-pluggforbinder, byggform: RJ45, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 4, 100 mb/s, CAT5, material: Kunststoff, tilkoblingstype: IDC-tilkobling, kabelutgang: rett, farge: trafikkgrå A RAL 7042, PROFINET

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Avisoleringsverktøy

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1657407>

Strippeverktøy, for flertrinnet avisolering av skjermede ledninger



PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



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

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1656725>



RJ45-pluggforbinder, byggform: RJ45, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 1 GBit/s, CAT5, material: Kunststoff, tilkoblingstype: IDC-tilkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 26- 23, kabelutgang: rett, farge: trafikkgrå A RAL 7042, Ethernet

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

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1658008>



RJ45-pluggforbinder, byggform: RJ45, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 1 GBit/s, CAT5, material: Kunststoff, tilkoblingstype: IDC-tilkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 26- 23, kabelutgang: rett, farge: svart, Ethernet

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



SZF 0-0,4X2,5 - Skrutrekker

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204504>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

MICROFOX-SP - Avbitertang

1212488

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212488>



Elektronikkavbitertang, spisst hode, vinklet (21°), uten chamfer, med åpningsfjær

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



VS-OE-OE-94F/... - Datakabel

1417359

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1417359>



Datakabel, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polet halogenfri, skjermet, åpen ledningsende, på åpen ledningsende, kabellengde: Angivelse etter ønske (0,5 ... 400 m)

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>



Patchepanel, en RJ45-bøssing på åtte skrutilkoblingsklemmer (1:1-tilordning), CAT5e, 10/100/1000 mbps, monteringskinneadapter, IP20, skjermforbindelse mot monteringskinnen kan velges med jumper

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

El-nr.: 6900018

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2703019>



FL-PP-RJ45-LSA - Patchpanel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901645>



Patchepanel, en RJ45-bøssing på åtte LSA-tilkoblingsklemmer (1:1-tilordning), CAT5e, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermforbindelse mot monteringsskinne kan velges med jumper

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patchpanel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901646>



Patchepanel, to RJ45-bøssinger (1:1-tilordning), CAT5e, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermforbindelse mot monteringsskinne kan velges med jumper

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com