

PP-RJ-IDC - Patchpanel



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Patchpanel, RJ45-busconnector op IDC-klemmen, CAT6, 10/100/1000 Mbit/s, montagerailadapter, IP20, schermverbinding met trekontlasting

Productbeschrijving

Met Ethernet-patchpanels is een eenvoudige en snelle aansluiting tussen de veld- en schakelkastbekabeling te realiseren. De passieve aansluitingen zijn een comfortabel alternatief voor de confectionering ter plaatse met RJ45-connectoren. De IDC-snelaansluitklemmen kunt zonder gereedschap en zonder het strippen van de afzonderlijke aders aansluiten. U kunt de klemmen met de ingelegde adres gewoon handmatig dichtdrukken. Let op de toegelaten diameter van de afzonderlijke aders en het toegelaten isolatiemateriaal.

Uw voordelen

- Uitgebreid temperatuurbereik van -40 °C ... +75 °C
- Snel aansluiten van de veldkabel
- Afgedekte kabelaansluitruimte door afdekplaat aan de voorzijde
- Zonder gereedschap aan te sluiten schermcontactering met trekontlasting
- Geschikt voor PoE volgens IEEE 802.3bt, type 4

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2703019
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC334
Productcode	DNC334
GTIN	4055626462899
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	64,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	57,3 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

MTTF	105699 jaren
------	--------------

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W (passief moduul, geen voedingsspanning nodig)
Nominale isolatiespanning	85 V DC

Interfaces

Data: Ethernet-interface, 10/100/1000Base-T(X) volgens IEEE 802.3

seriële overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbit/s
frequentiebereik	250 MHz
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	CAT6
Pinbezetting	1:1
overdrachtsslengte	100 m (incl. patchkabels)
Eendraads/aansluitpunt stijf	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Eendraads/aansluitpunt flexibel	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	22
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Eendraads/aansluitpunt massief AWG max.	22
min. 1-draads/klempaats massief AWG	26
aderdiameter inclusief isolatie	1,6 mm (de klem is getest met PVC-isolatie - andere isolatiematerialen op aanvraag)
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10
overdrachtsmedium	Koper
nominale uitgangsspanning	< 57 V DC
uitgangsvermogen maximaal	60 W
maximale uitgangsstroom	725 mA (Per kanaal)

Data: Ethernet-interface, 10/100/1000Base-T(X) volgens IEEE 802.3

PP-RJ-IDC - Patchpanel

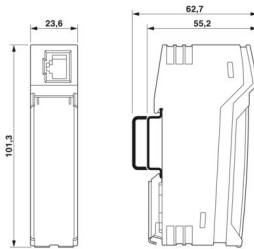
2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>



Aansluitmethode	RJ45-Bus
-----------------	----------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	23,8 mm
Hoogte	101,3 mm
diepte	50 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	lichtgrijs (RAL 7035)
materiaal (Behuizing)	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	5,5 mm ... 6,5 mm
---------------------	-------------------

Mechanische tests

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 10 Hz ... 57 Hz, amplitude $\pm 3,5$ mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g voor 11 ms, drie schokken in elke richting
Continue schoktest volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 10g voor 16 ms, 1000 schokken in elke richting

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden	
beschermklasse	IP20 (fabrikantverklaring)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	≤ 5000 m (Beperking, zie de fabrikantverklaring voor gebruik op hoogte)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

CE	
Certificaat	CE-conform
UL	
Codering	UL 61010 Listed

Montage

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>



montagetechniek	railmontage, vast
Montage-instructie	Het product kan op alle 35-mm-montagerails conform EN 60715 worden bevestigd.

PP-RJ-IDC - Patchpanel

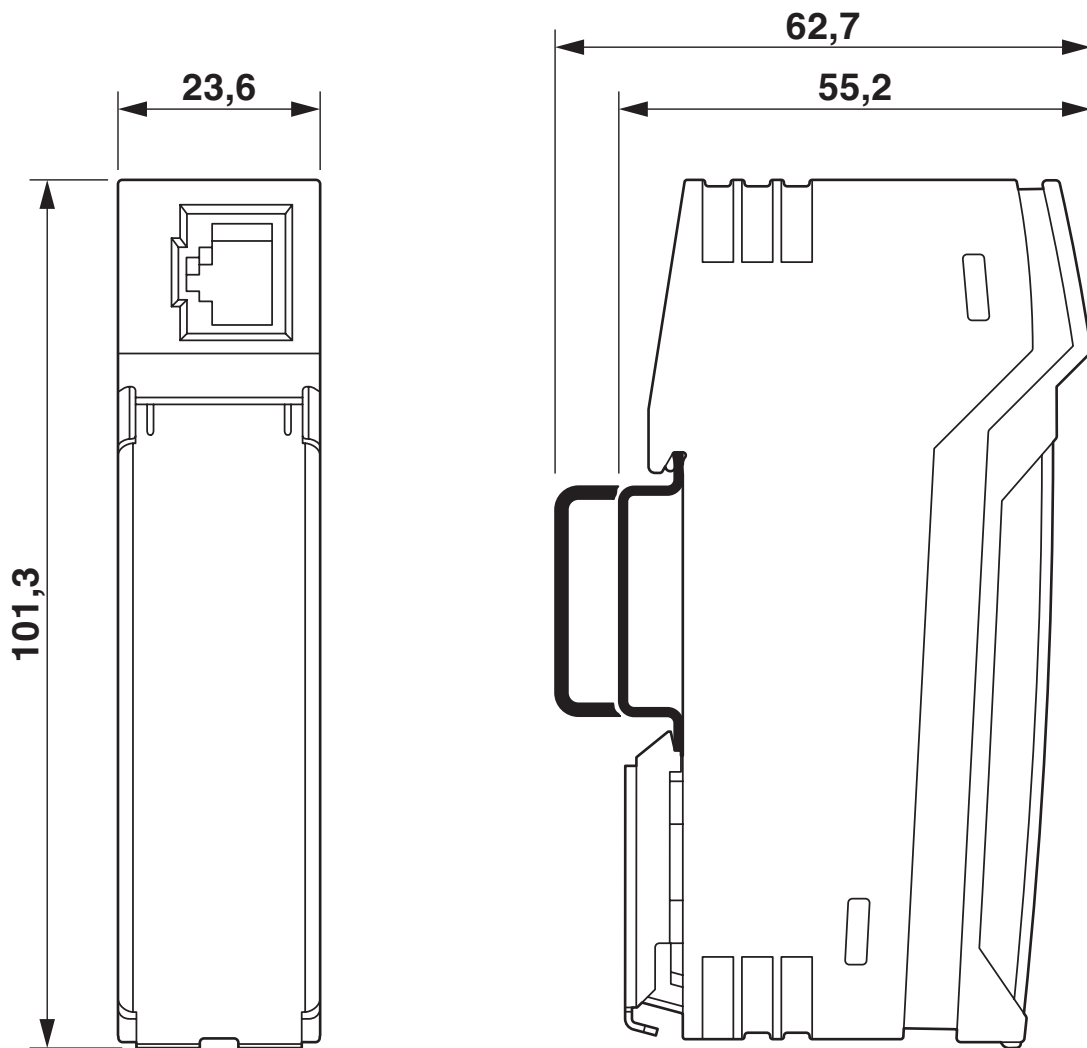
2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>



Tekeningen

Maatschets



compacte behuizing

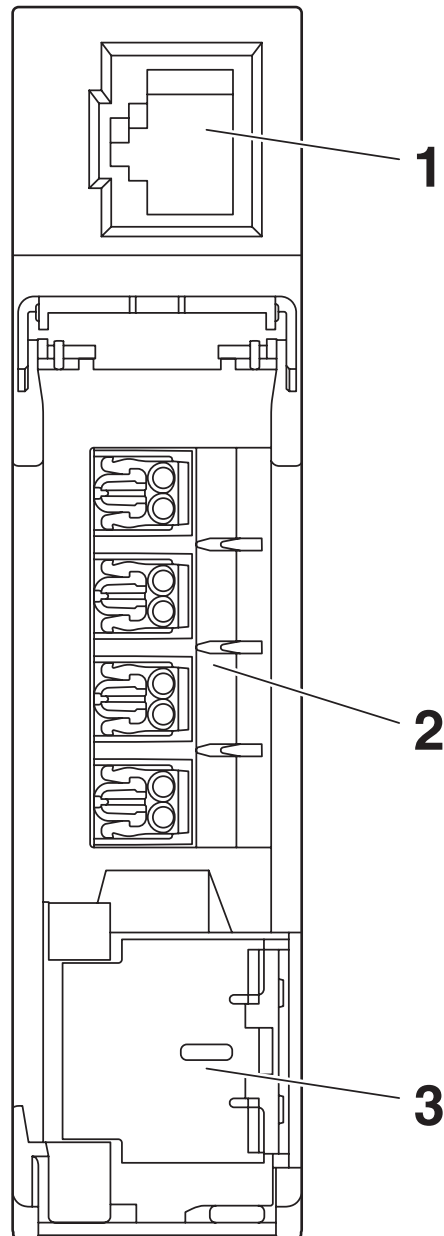
PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>

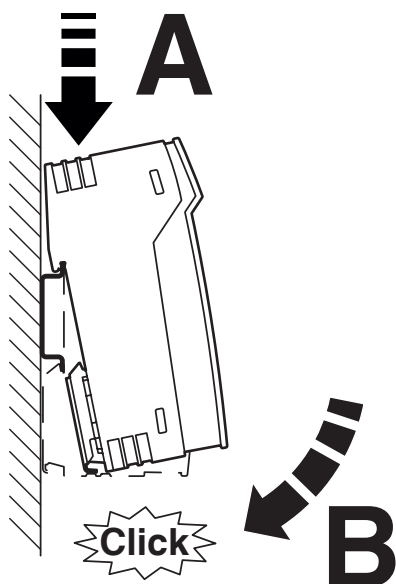


schematekening



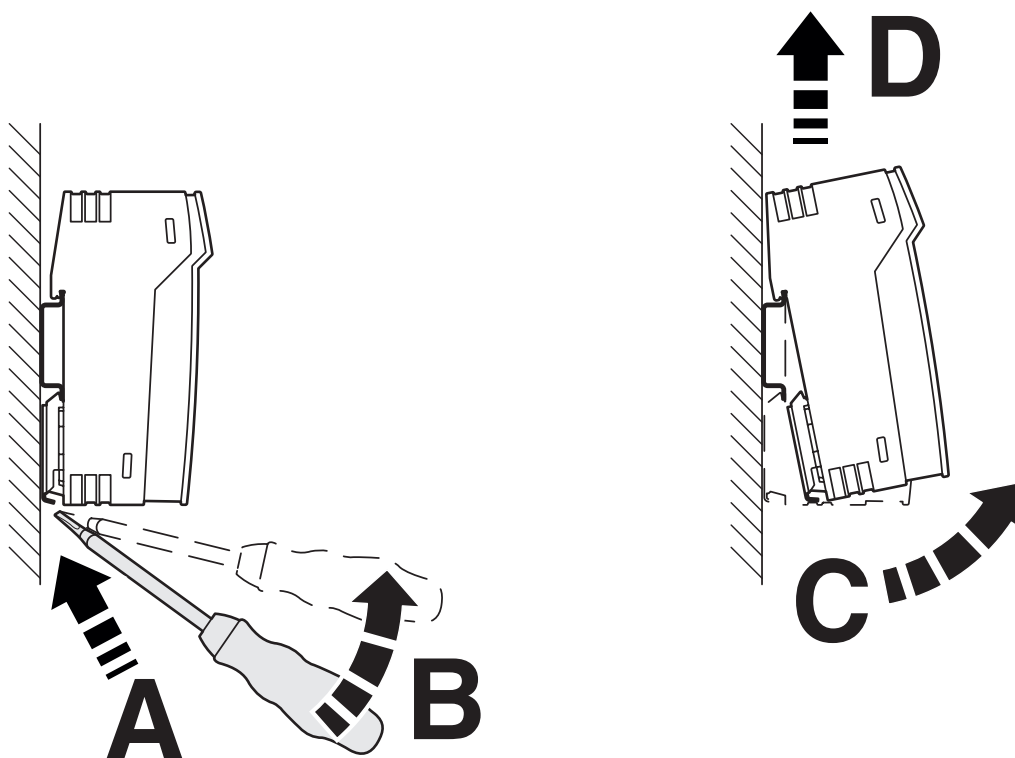
Vooraanzicht

schematekening



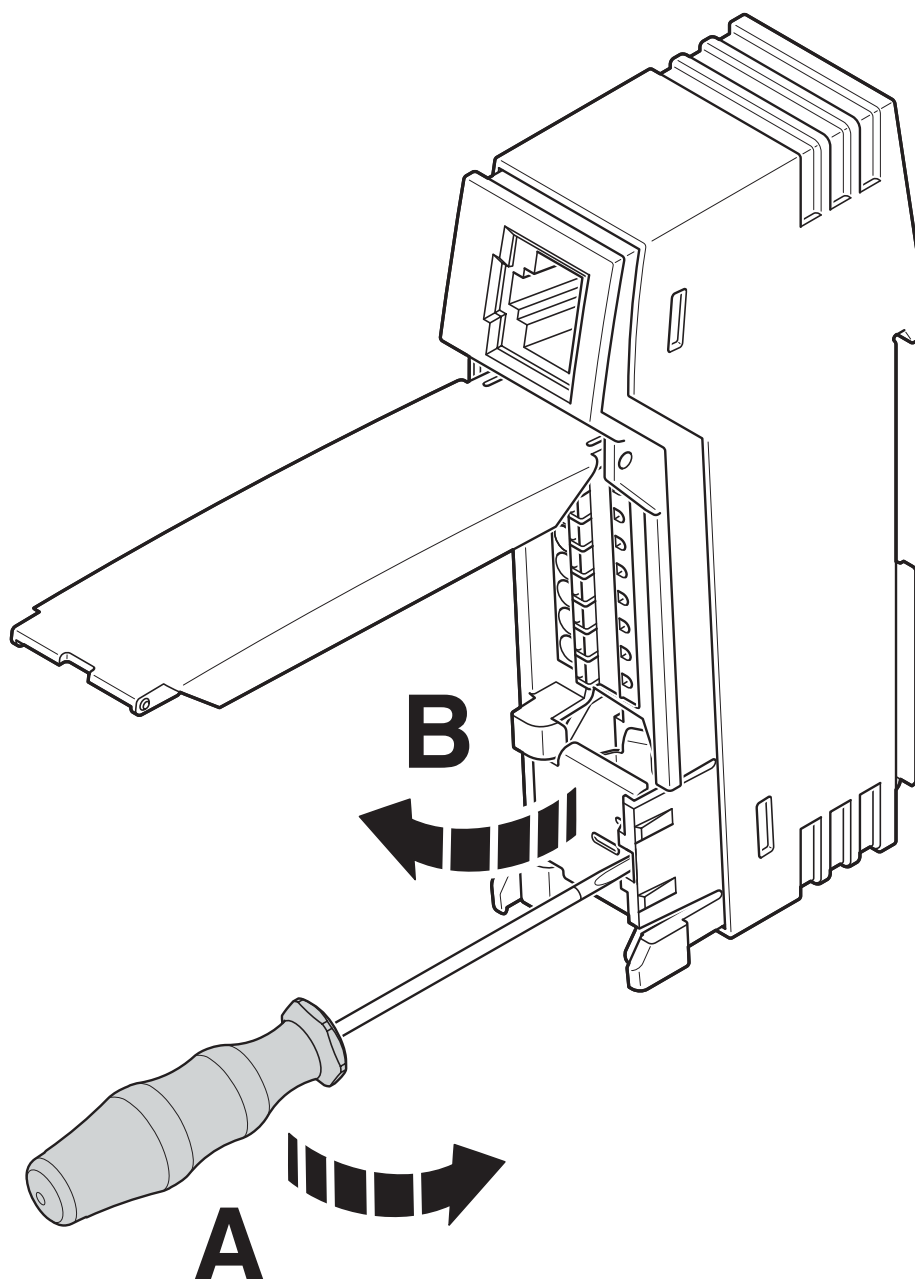
Montage op montagerail

schematekening



Demontage

schematekening



Schermincontactveer openen

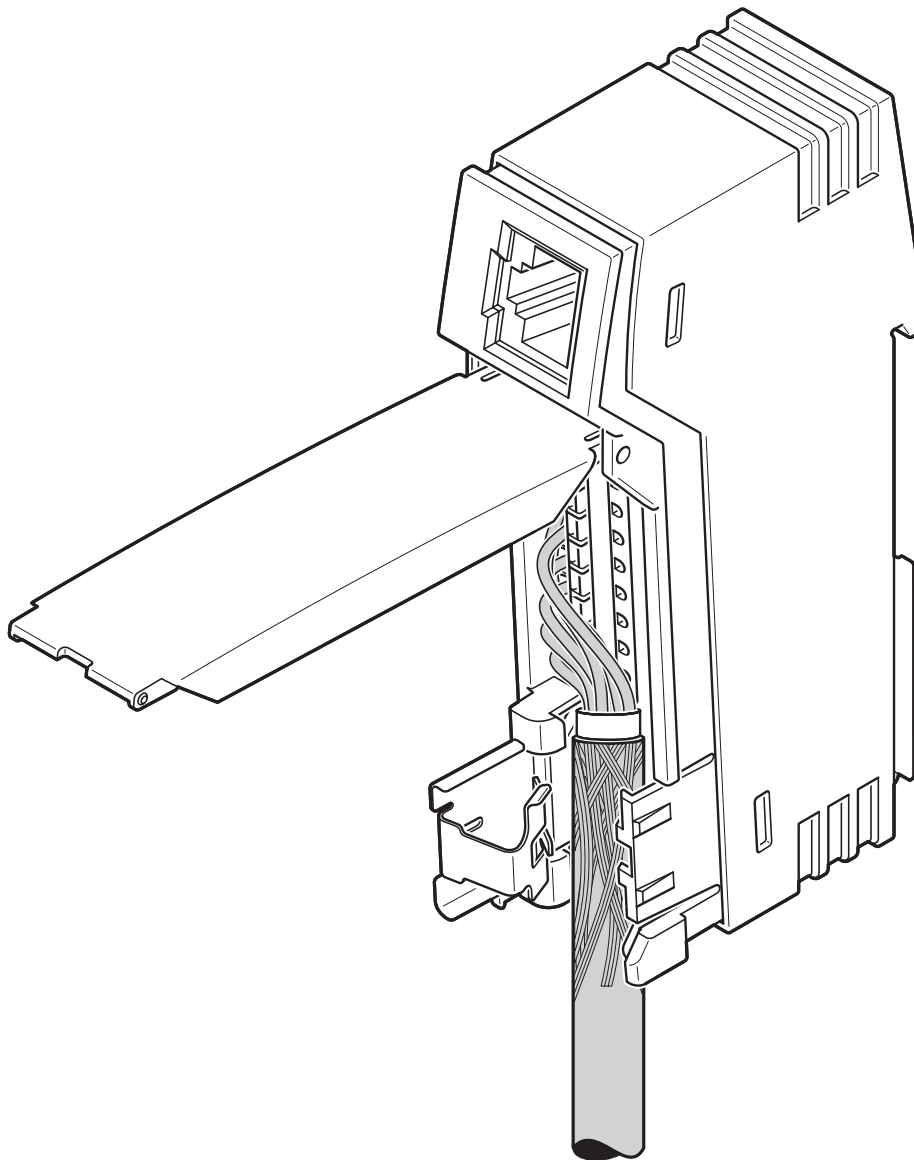
PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>

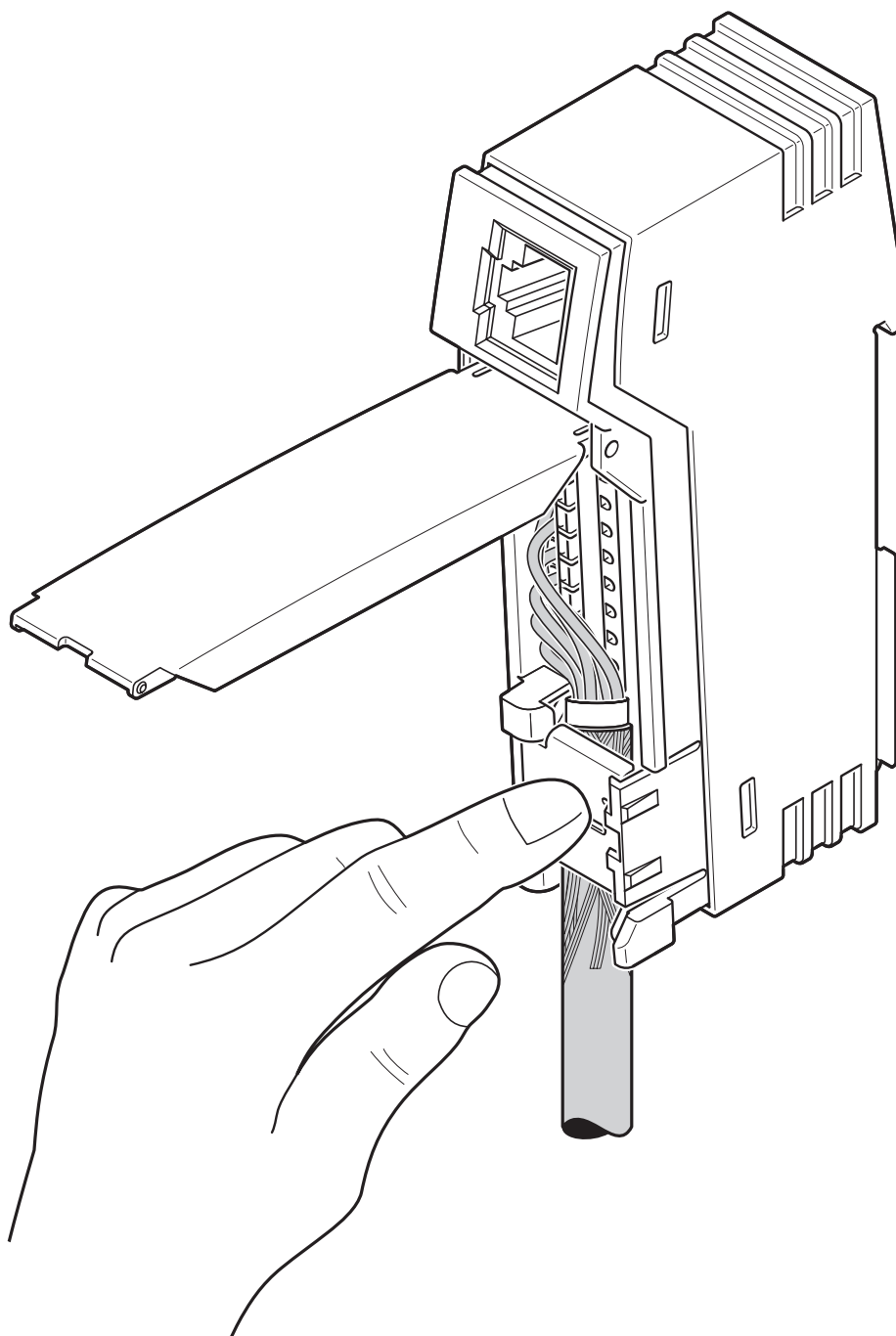


schematekening



Kabel plaatsen

schematekening



Schermincontactveer sluiten

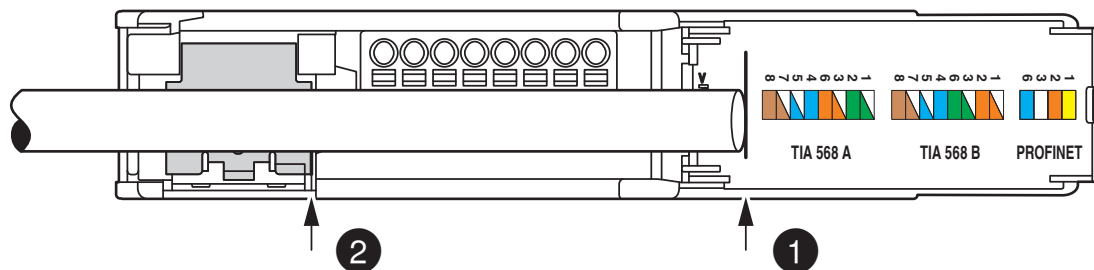
PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>

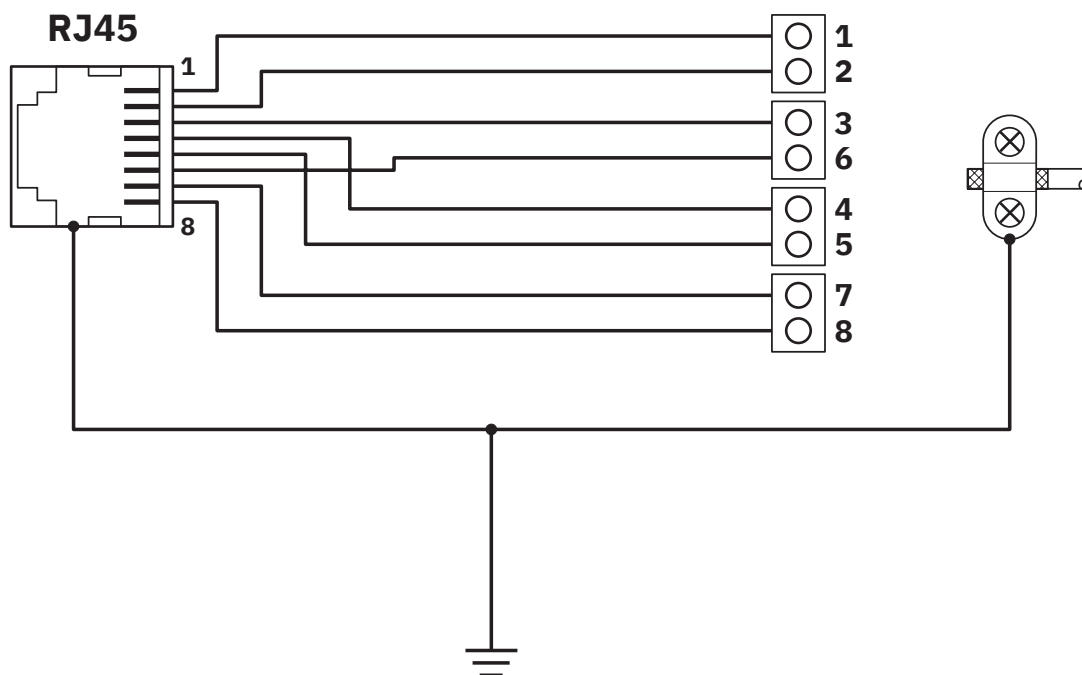


schematekening



Striplengte

schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705



cULus Listed

Toelatings-ID: E366272

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

UNSPSC

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

PP-RJ-IDC - Patchpanel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2703019>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl