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



Aanzicht vanaf rechtsboven, eindplaat geopend

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)	60,67 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

Producttype	Patchpanel
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

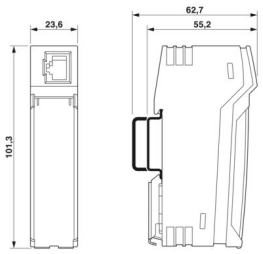
Data: Ethernet-interface, 10/100/1000Base-T(X) volgens IEEE 802.3

seriële overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbit/s
frequentiebereik	250 MHz
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	CAT6
Pinbezetting	1:1
overdrachtslengte	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/klemplaats 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

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	Bedrijf: 10 Hz ... 57 Hz, amplitude ± 3,5 mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Bedrijf: 30g voor 11 ms, drie schokken in elke richting
Continue schoktest volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Bedrijf: 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

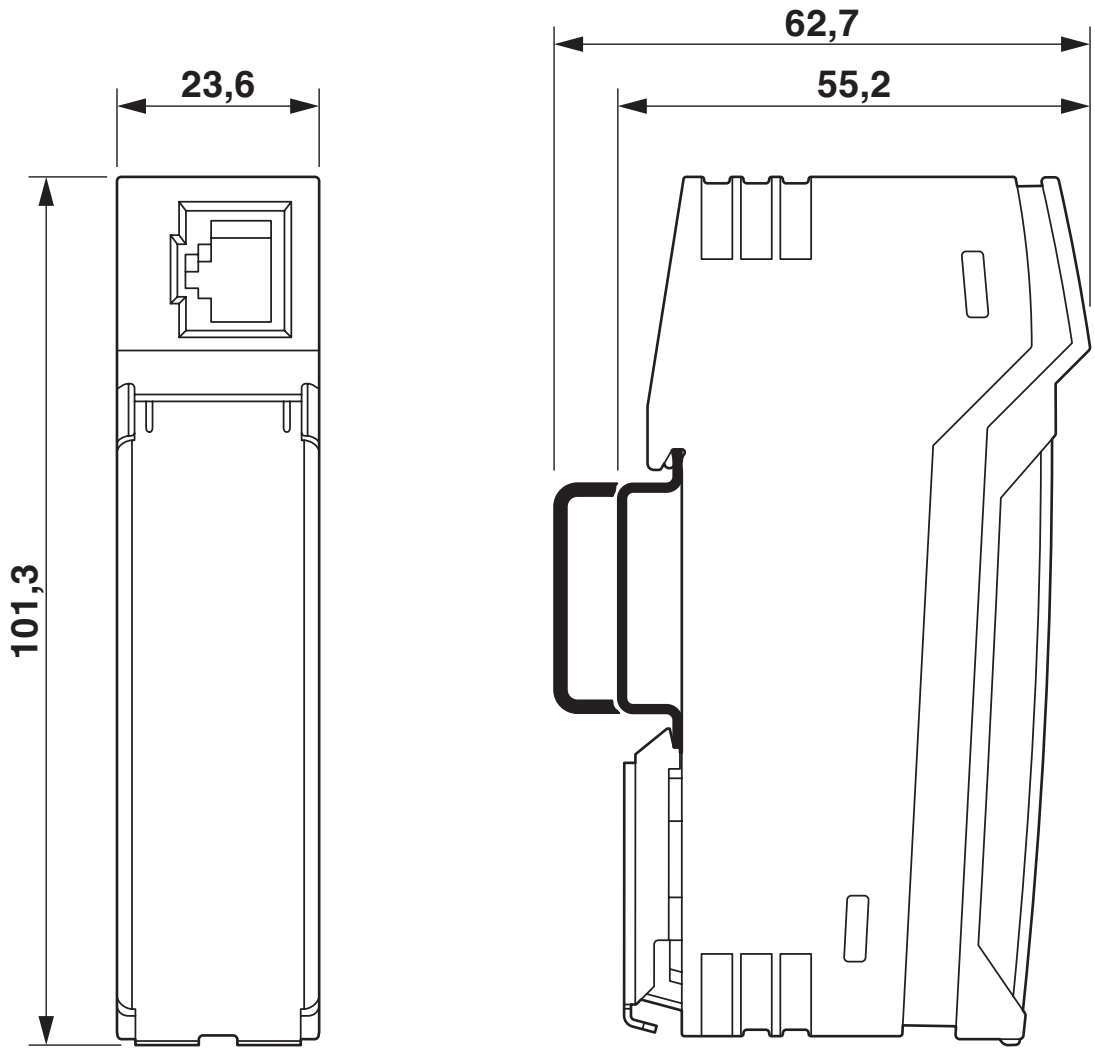
Codering	UL 61010 Listed

Montage

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

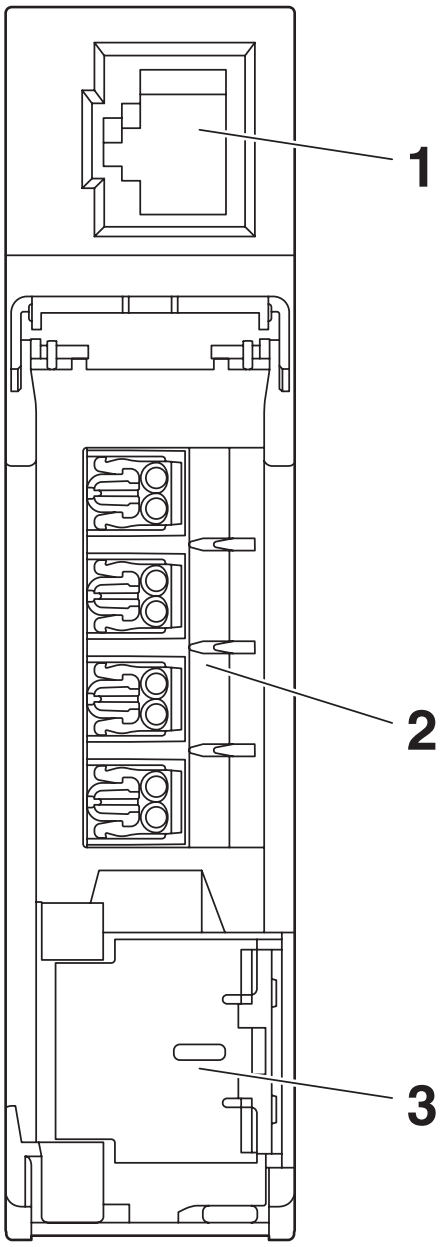
Tekeningen

Maatschets



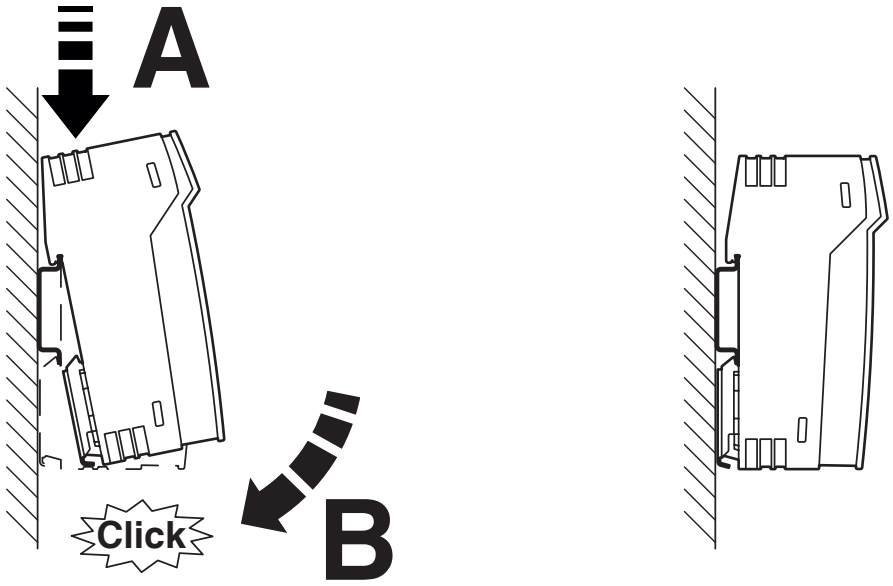
compacte behuizing

schematekening



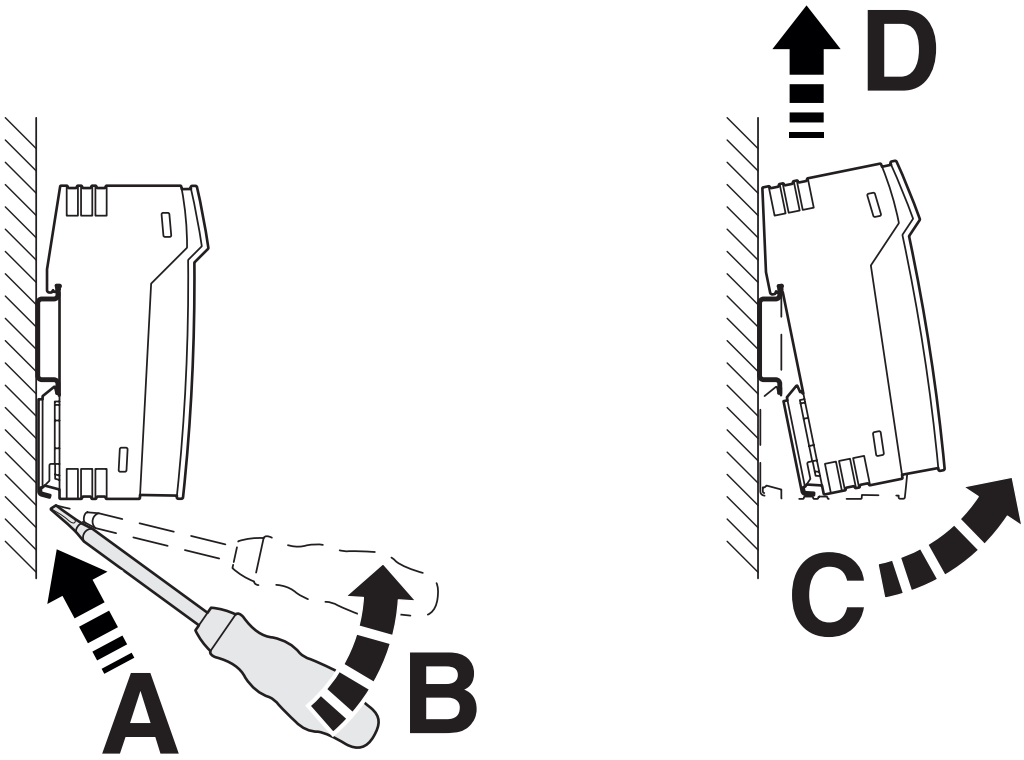
Vooraanzicht

schematekening



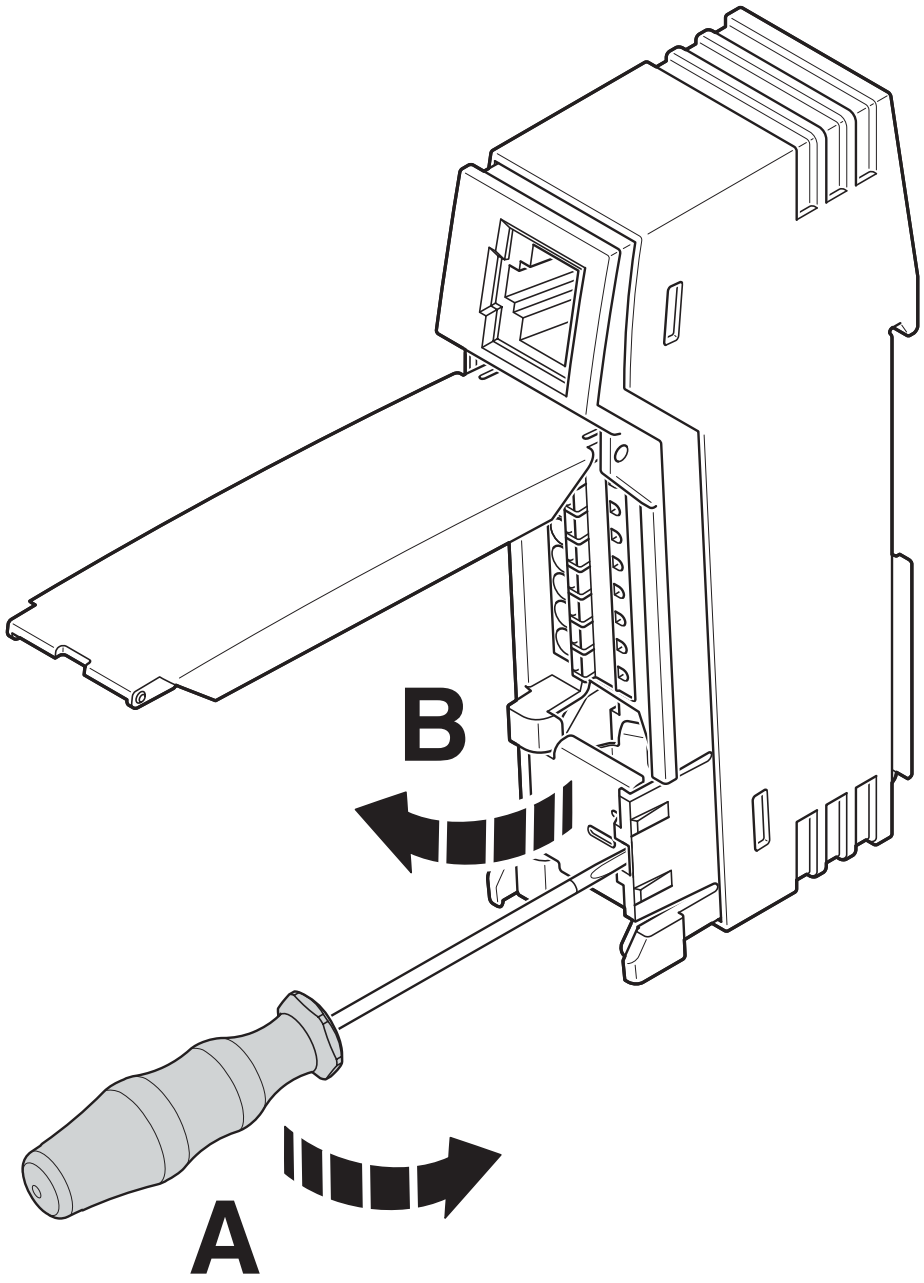
Montage op montagerail

schematekening



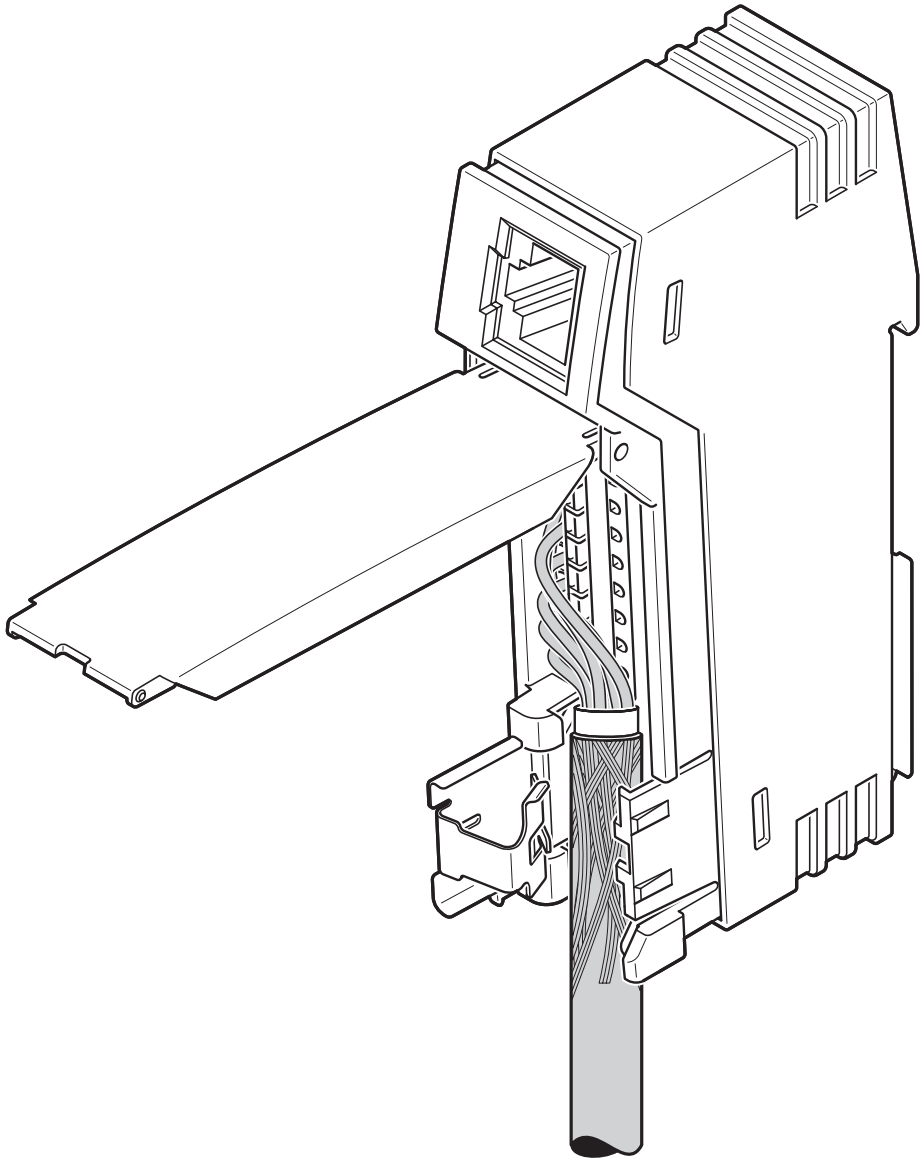
Demontage

schematekening



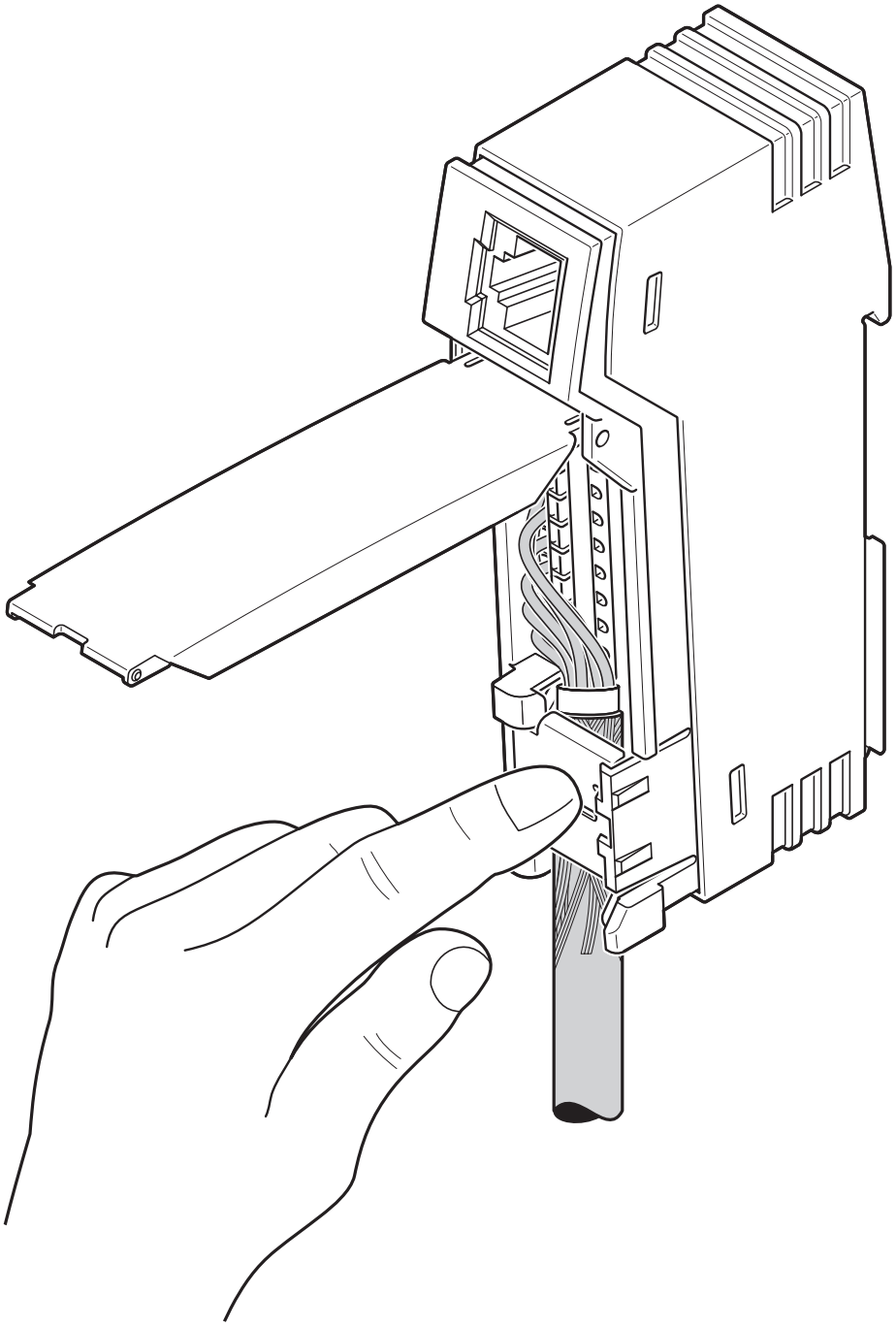
Schermcontactveer openen

schematekening



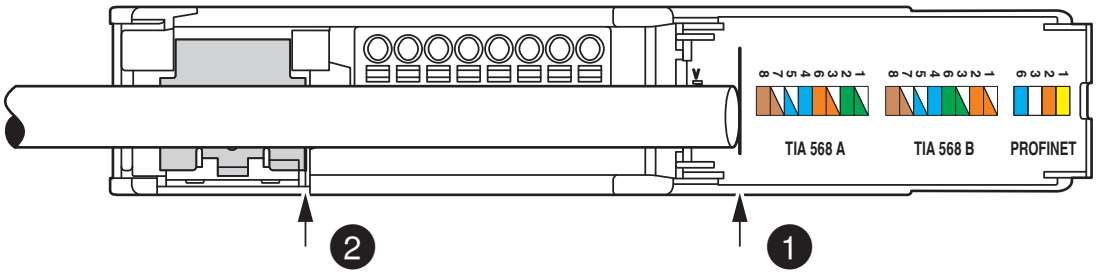
Kabel plaatsen

schematekening



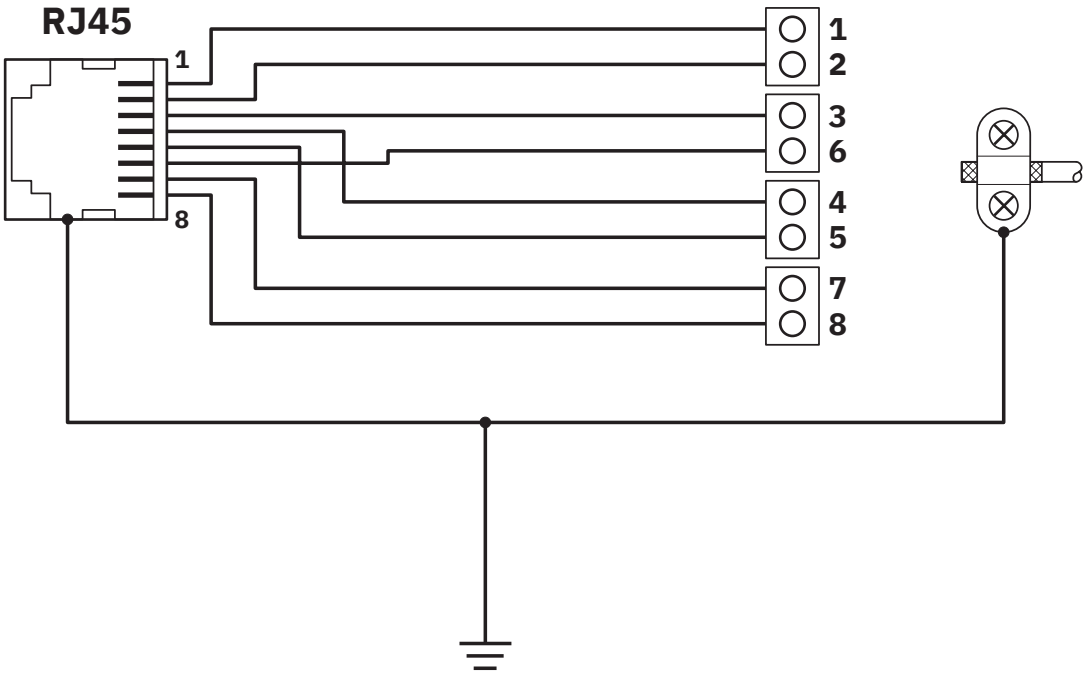
Schermcontactveer sluiten

schematekening



Striplengte

schakelschema



Toelatingen

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

cULus Listed
Toelatings-ID: E238705

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

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