FL CAT5 TERMINAL BOX - Patchpanel

2744610

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744610

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, een RJ45-busconnector op 4 schroefaansluitklemmen (bezetting 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 Mbit/s, railadapter, IP20, schermverbinding met de montagerail

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.

Uw voordelen

- Veilige schermaansluiting op aardpotentiaal
- Montage op montagerail
- 10/100 Mbit/s
- CAT5e
- Toelating voor scheepsbouw volgens DNV GL

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2744610
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC331
Productcode	DNC331
GTIN	4017918819477
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	50,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	42,748 g

Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

Producttype	Patchpanel
MTBF	6702 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 25 °C, arbeidscyclus: 21 % (5 dagen per week, 8 uur per dag))
	2962 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 40 °C, arbeidscyclus: 34,25 % (5 dagen per week, 12 uur per dag))

Elektrische eigenschappen

Voeding

stroomopname typ.	< 1 A

Interfaces

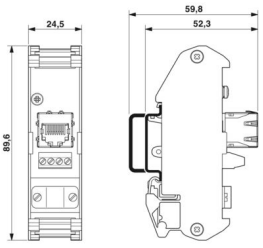
Data: Ethernet-interface, 10/100Base-T(X) volgens IEEE 802.3

seriële overdrachtssnelheid	10/100 Mbit/s
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aantal kanalen	1
Aanhaalmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Pinbezetting	1:1
overdrachtslengte	100 m (incl. patchkabels)
Eendraads/aansluitpunt stijf	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Eendraads/aansluitpunt flexibel	0,14 mm² ... 1 mm²
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	16
min. soepele aderdoorsnede AWG	26

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

Aansluitmethode	RJ45 CAT5e
Aantal kanalen	1

Afmetingen

Maatschets	

Breedte	25 mm
Hoogte	90 mm
diepte	52 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	groen (RAL 6021)
materiaal (Behuizing)	PVC / PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	6 mm ... 10 mm
kabelimpedantie	100 Ω

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≤ 2500

Mechanische tests

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Bedrijf: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ...richting
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Bedrijf: 25g, 11 ms duur, halfsinus-schokimpuls

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-10 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	25 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

Scheepsbouw

Codering	DNV GL

Scheepsbouwgegevens

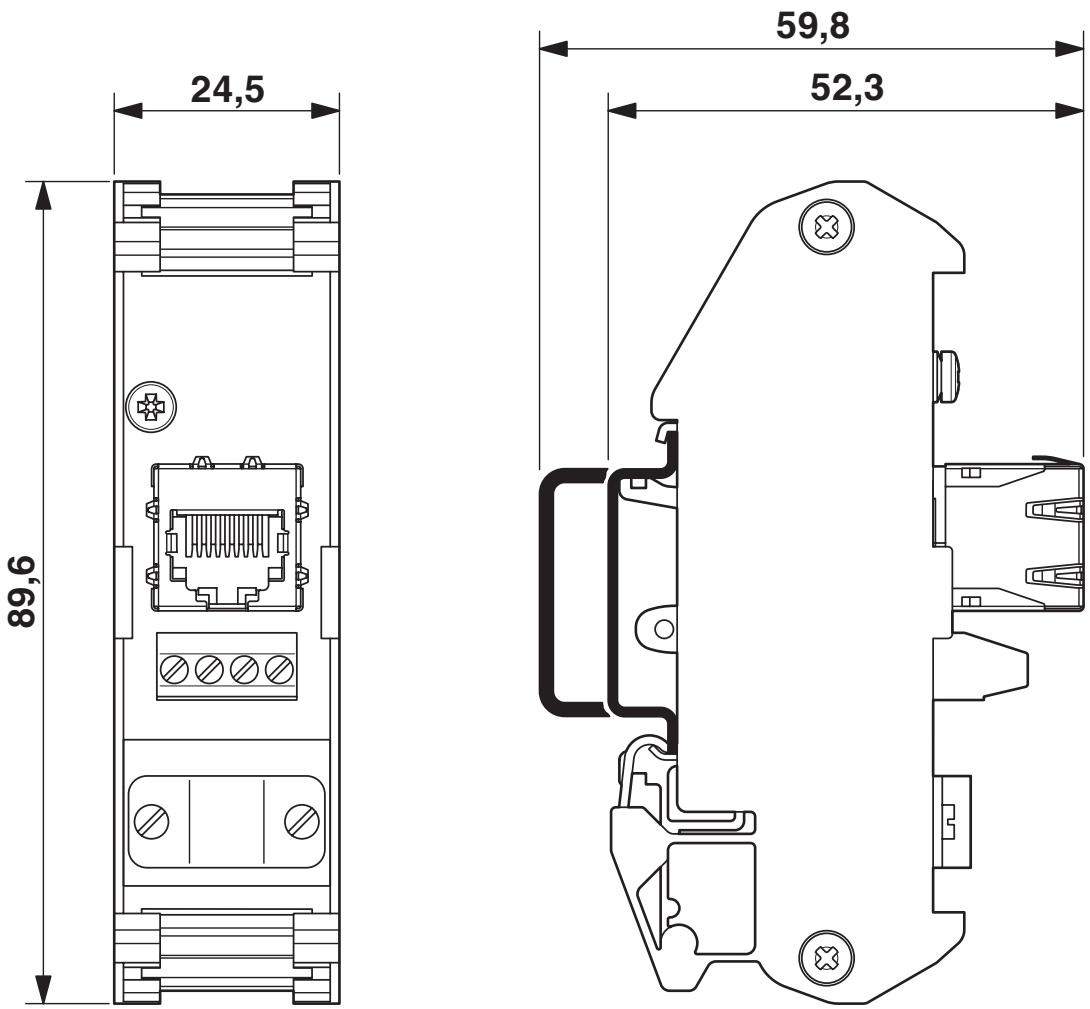
Temperature	B
Humidity	A
Trillingen	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montage

montagetechniek	Railmontage

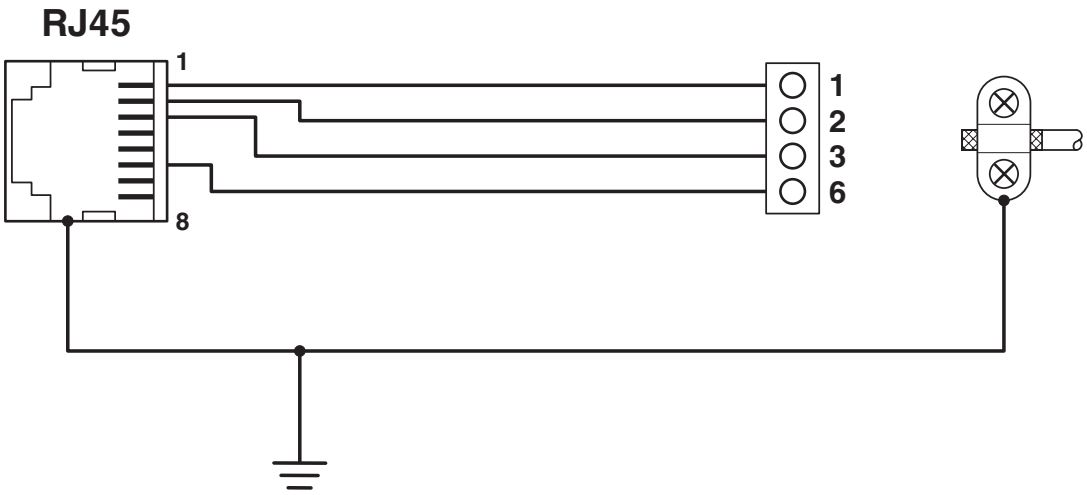
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

schakelschema



Schakelschema

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744610

DNV GL
Toelatings-ID: TAA00001KR_7

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-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

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